Communication en Moto
Périphérique Bluetooth et Intercom

Loisir
Caméras Vidéos

Navigateurs GPS

VHF/UHF amateur et professionnel

Les appareils Bi-bandes fonctionnent sur deux bandes de fréquences, la bande PMR446 et sur la bande 433 MHz (69 canaux) avec une puissance pour cette bande de 10mW

Couverture

La portée d'une onde radio dépend de son environnement et sa couverture maximale est obtenue lors d'une utilisation en terrain dégagé. Son champ d'action est réduit et fini par se perdre, lorsqu'elle rencontre des obstacles(murs, arbres, collines...). En usage intérieur (voitures, bâtiments métalliques...), sa portée diminue**.**

En ville, hors réseaux relayés, la couverture radio peut atteindre dans le meilleur des cas, **2 Km**.

En campagne, en comptant les feuilles sur les arbres, des bâtiments isolés, et en terrain pas trop accidenté, **de 4 à 6 Km**. Pour un usage **en montagne**, à vue, la distance parcourue par l'onde dépasse **très souvent les 12 Km**.















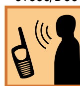
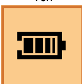
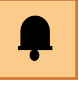


1

PMR446/Bi bande émetteurs-récepteurs



08 CHANNELS
PMR446
08 PREPROG

CTCSS/DCS

Vox

Power save

Roger beep

Scan
M
Monitor



Battery type


2 pin Kenwood

Midland G11

La toute nouvelle PMR446 “Semi- professionnel”, légereté et simplicité d’utilisation dans un design très compactes



Version

G11: PMR446

Coleur

Noir

Canaux

PMR446: 8 + 8 pre-programmés
Tonalités: 50 CTCSS + 105 DCS

Caractéristiques principales

- Puissance: 500mW
- Espacement des canaux: 12.5KHz
- Fonction VOX intégrée
- Scan
- Beep touche
- Roger beep
- Moniteur
- Economie d’énergie
- **Prise accessoire 2 jack type KENWOOD**

Emballage et codes

Boite G11:
1 Radio G11, 1 transformateur mural, 1 socle de chargement, 1 pack batterie rechargeable 1600mAh Li-ion, manuel utilisateur et clip ceinture.
cod C966.01



Logiciel de programmation PRG10

Code C974.01
Personnalisation des canaux et des fréquences (50 CTCSS et 105 DCS). Activation et désactivation de paramètres spécifiques.



Midland G9

La nouvelle radio avec de GRANDES performances, munit d'un double PTT, pour émettre en puissance haute ou basse

Version
G9: Bi bande PMR446/LPD
G9E: PMR446

Couleur
Noir/Mimetic Mossy Oak®

Canaux
Bi bande:
PMR446 8 + 16 préprogrammé/LPD 69
PMR446: 8 + 16 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS + 104 DCS





Double touche PTT pour choisir la puissance d'émission
Grace à cette fonction, il est possible d'optimiser l'autonomie des batteries en utilisant la puissance haute qu'en cas de besoin.

Fonction Appel d'Urgence
La touche "Emergency" permet de joindre toutes les radios qui sont à portées même si elles sont sur un canal différent.

Fonction "Réponse Vox":
Même si la radio émet toujours en mode Vox vous pouvez répondre.



Version Mimetic, originale Mossy Oak®

Caractéristiques
- Double PTT pour une puissance haute ou basse d'émission
- Fonction "Emergency" Appel d'Urgence
- **Totallement waterproof- IPX5**
- Antenne de 12 cm pour une utilisation optimale de la puissance fournit par la radio
- Fonction Out of range
- Fonction réponse Vox
- VOX réglable sur 3 niveaux, le 4ème est la fonction réponse Vox
- Fonction Vibreur
- Verrouillage du clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- Double veille (Dual Watch)
- SCAN
- Touche Appel avec 5 tonalités sélectionnables
- Fonction Moniteur
- Roger Beep
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage
- **Jack accessoire 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**

Emballage et codes
Boîte G9:
Boîte avec 1 radio, Socle de bureau avec chargeur mural, 4 batteries AA rechargeables (1800 mAh), clip ceinture
cod. C923 version Bi bande (PMR446/LPD)
cod. C923.01 version E (PMR446)
cod C923.03 version Bi bande Mimetic

08 CHANNELS
PMR446
69 CHANNELS
LPD
16 PREPROG
CTCSS/DCS
Waterproof
Emergency
HI LOW
Dual PTT
Call
Watch
Out of range
Vox Talk Back
Vibracall
Scan
M
Monitor
BATT.PACK
Battery type
AA TYPE
Battery type
2 pin





PMR446

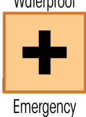


LPD



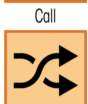


CTCSS/DCS


Waterproof


Emergency


Intercom


Call


Dual Watch

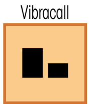

Vox Talk Back


Scan



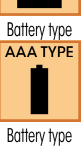
Monitor


Vibracall


Hi/Low Power



Battery type



Battery type


2 pin

Midland G8

Caoutchouté, compacte, Waterproof IPX5.
Avec une nouvelle fonction "Urgence"

Version

G8: Bi bande PMR446/LPD
G8E: PMR446

Couleurs

Metal Gris/Noir

Canaux

Bi bande:
PMR446 8 + 16 préprogrammé/LPD 69
PMR446: 8 + 16 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS + 104 DCS

Fonction "Urgence":

Appuyez simplement sur la touche "Urgence" pour envoyer une sonnerie d'urgence et pour parler à toutes les radios G8 proches, même si elle sont sur un canal différent.

Fonction "Hors de portée":

Appuyez simplement sur un bouton et vérifiez si d'autres radios sont à portées.

Fonction "Réponse Vox":

Même si la radio émet toujours en mode Vox vous pouvez répondre.

Intercom Moto

Grâce à la jack Intercom, le G8 est la solution idéale pour les motocy-clistes.



Caractéristiques

- **Water proof: IPX5 certifié**
- Appel d'urgence (Emergency call)
- INTERCOM
- Vibreur
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- VOX réglable sur 3 niveaux, avec "Réponse"
- Double veille (Dual Watch)
- Appel avec 5 sonneries sélectionnables
- SCAN
- Moniteur
- Out of Range
- Roger Beep
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage
- Fonctionne avec: pack batterie (ou 4 piles AAA opt.)
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**

Emballage et codes

G8 Boîte:
Boîte avec 1 radio, socle simple de bureau, chargeur mural, pack batteries (800mAh), clip ceinture.
cod. C832 Bi bande (PMR446/LPD)
cod. C832.01 E version (PMR446)

Midland G8E-BT

La radio avec technologie Bluetooth integrée.

Version
G8E-BT: PMR446

Couleurs
Metal Gris/Noir

Canaux
8 + 16 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS + 104 DCS

Caractéristiques
Identique au G8 (Voir page 6)



Motorbike





Sports



Headset





Emballage et codes
G8E-BT Boîte:
Boîte avec 1 radio, socle simple de bureau, chargeur mural, pack batteries (800mAh), clip ceinture.
cod C975

Midland M99

La radio complète et fiable

Version
PMR446

Coleur
Noir/Gris

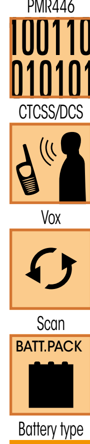
Canaux
8 + 91 pre-programmé
Tonalités: 38 CTCSS + 104 DCS

Caractéristiques principales
- VOX avec 2 niveaux
- afficheur LCD alphanumérique
- Touche d'appel
- Verrouillage clavier
- Fonction Scan
- Jusqu'à 12 heures d'autonmie
- **Prise accessoire 2 jack**

Emballage et codes
Boite M99 :

2 radios M99, 2 clips ceinture, 2 packs batteries 600mAh, 2 kits pieton, 1 chargeur de bureau, 1 transformateur mural, 2 housses avec dragonne
cod C869







08 CHANNELS
PMR446
69 CHANNELS
LPD

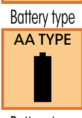

CTCSS/DCS

Call

Vox

Vibracall


Monitor


Battery type


Battery type
2 pin

Midland G7 XTR

Convivial et robuste

Version

Midland G7 XTR:
Bi bande PMR446/LPD
Midland G7E XTR: PMR446

Colours

Gris/Noir
Mimetic Mossy Oak

Canaux

Bi bande:
PMR446 8/LPD 69
PMR 446: 8
Tonalités: 38 CTCSS





Version Mimetic,
originale Mossy Oak®

Emballage et codes

G7XTR Mimetic Boite unitaire:
Boite avec 1 radio, Charger mural, 4 batteries rechargeable Ni-MH AA 1,2V/1800 mAh, clip ceinture
cod. C926.04 Version Bi bande

Caracteristiques

- Vibreur
- Verouillage du clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- VOX réglable sur 2 niveaux, pour une communication en main-libre
- Double veille (Dual Watch)
- 5 mélodies d'appel
- SCAN
- Moniteur
- Puissance basse/Haute
- Roger beep: tonalité de fin de communication
- Afficheur LCD retro éclairé
- Alimentation: pack batterie ou 4 piles AA
- **Prise Accessoires 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**

Emballage et codes

G7 XTR Blister :
Blister trasparent avec 2 radios, socle de charge double alvéole, adaptateur secteur, 2 pack batterie 800mAh, clip ceinture
cod. C926.03 Version Bi bande (PMR446/LPD)
cod. C926.01 Version E (PMR)

G7 XTR Boite unitaire:
1 radio, Chargeur mural, 4 piles rechargeables Ni-MH AA 1,2V/1800 mAh, clip ceinture
cod. C926 Bi-bande version

Midland G6 XT

Avec la fonction **écoute bébé**, fiable et simple d'utilisation

Version
G6 XT: PMR446

Couleur
Noir

Canaux
PMR 446: 8 + 40 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS

08 CHANNELS
40 PREPROG
100110 010101 CTCSS
Baby sitter
BATT.PACK Battery type
AAA TYPE Battery type
2 pin

Caractéristiques
- **Fonction écoute bébé (Baby phone) avec canaux dédiés**
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- VOX réglable sur 3 niveaux, avec "Réponse"
- Appel avec 5 sonneries sélectionnables
- SCAN
- Moniteur
- Hors de portée
- Roger beep
- Afficheur LCD avec éclairage
- Fonctionne avec: pack batterie (ou 4 piles AAA en option)
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**





Emballage et codes
G6 XT Boîte Blister:
Boîte transparente avec 2 radios, socle double de bureau, 2 pack batteries, chargeur mural, clip ceinture.
cod. 830.08

Midland G5 XT

Avec la fonction **écoute bébé** et finition caoutchouté

Version
G5 XT: PMR446

Couleur
Noir

Canaux
PMR 446: 8 + 16 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS













Caractéristiques
- **Fonction écoute bébé (Baby phone) avec canaux dédiés**
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- VOX réglable sur 3 niveaux avec "Réponse"
- CALL/SCAN/Moniteur
- Roger beep
- Afficheur LCD avec éclairage
- Fonctionne avec: 3 piles AAA
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**

Emballage et codes
G5 XT Blister:
Blister avec une paire de radio, 1 chargeur mural avec double connecteur, 6 batteries rechargeables, clip ceinture, 2 bracelets
cod. C897



Midland G8 Valise

version Travail & Loisir.
Conçue pour une utilisation quotidienne au travail.

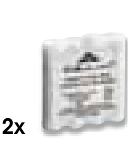
La Valise résistantes aux choques contient un **équipement fonctionnel** et complet: Un couple de Radios G8, 2 chargeurs de bureau avec adaptateurs muraux, 2 packs batteries, 2 chargeurs de véhicule, 2 microphones.

C'est la solution idéale pour la gestion et la coordination d'équipes au travail.

Emballage et codes

G8 Valise toutes options:
2 radios G8, 2 chargeurs de bureau avec adaptateurs muraux, 2 packs batteries 800mAh rechargeables, 2 chargeurs de véhicule,
2 microphones amplifiés.
cod. C832.03 Bi bande version (PMR446/LPD)
cod. C832.04 E version (seulement PMR446)





2x



2x



2x



2x



Midland G5 XT Valise

version Travail & Loisir.
Une valise pratique qui vous permet d'emporter vos radios partout.

La boîte EVA Box vous permet d'avoir dans une seule valise: une paire G5 XT, 2 chargeurs muraux, 6 piles, 2 microphones avec oreillette et alimentation de voyage.

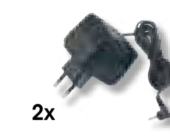
Emballage et codes

G5 XT Boîte EVA toutes options:
1 paire de G5 XT, 2 chargeurs muraux, 6 piles AAA rechargeables,
2 microphones avec oreillette ajustable et PTT, 2 chargeurs de véhicule 12V.
cod. C897.01





2x



2x



2x

6x

Midland 777

Un petit joyau de technologie, pour un usage au quotidien

Version

Midland 777:
Bi bande PMR446/LPD
Midland 777E: PMR446

Colours

Noir
Blanc

Canaux

Bi bande version:
PMR446 8/LPD 69
PMR 446: 8
Tonalités: 38 CTCSS



Emballage et codes

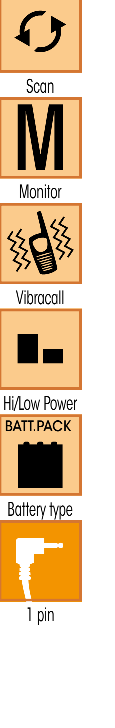
Midland 777 Blister:
cod. C724.19 Bi bande, Noir
cod. C724.21 Bi bande,Blanc
cod. C724.22 E version (PMR446) Noir



Caractéristiques

- Vibreur
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- VOX réglable sur 3 niveaux
- Double veille (Dual Watch)
- CALL
- SCAN
- Moniteur
- Roger beep
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage bleu
- Fonctionne avec: Pack Batterie Lithium 650mAh
- **Prise accessoire audio: 1 Broche 2,5 mm stéréo**
- **Chargeur mural compatible: MW905**

Edition limité:
Valise métal avec une paire de Radio,2 oreilletteso, socle double de bureau, 1 chargeur mural avec double connectique, 2 batteries lithium 650mAh ,clip ceinture, tour de cou.
cod. C724.20 Bi bande, Noir
cod. C724.24 E version (PMR446), Noir



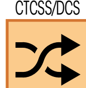


PMR446

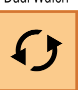
LPD



CTCSS/DCS



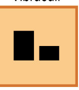
Dual Watch



Scan



Vibracall



Hi/Low Power

BATT.PACK

Battery type



1 pin

Midland 777TR
Valise chargeur multiple 777TR

Radio version Touriste, pour groupes touristiques, avec valise de charge pour 30 récepteurs

Le Midland 777TR est une solution idéale pour les communications en groupe lors de visites guidées.
Les radio sont bloquées physiquement pour quelles fonctionnent uniquement en réception mais reste personnalisable dans leurs options.

Ils y a 8 Canaux disponible en PMR446 et 69 en LPD. Ceci permet de gerer plusieurs groupes sans interférence. En plus, il est possible d'utiliser 38 CTCSS pour créer de nouveaux canaux personnels.
Le guide peut utiliser n'importe quel modèle de radio PMR446/LPD avec ce groupe.

Version
Midland 777TR: Bi bande PMR446/LPD

Couleur
Noir

Canaux
Bi-bande: PMR446 8/LPD 69
Tonalités: 38 CTCSS

Caractéristiques
- Règepteur Bi-bande
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- Double veille (Dual Watch)
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage
- Alimentation: batterie Li-Ion 650mA
- **Accessorie audio jack: 1 Broche 2,5 mm stéréo**
- **Chargeur mural compatible: MW905**



Le MIDLAND 777TR est livré en carton de 50 pièces incluant les clips ceinture, packs batterie et tour de cou.
Les chargeurs ne sont pas fournit. Ils sont venduent séparément et de deux façon différentes: valise de chargement multiple ou chargeurs double de bureau.

Valise chargeur multiple 777TR:
Valise fonctionnelle marqué Midland, capable de recharger jusqu'à 30 radios en une seule fois, inclus l'adaptateur secteur et de véhicule.

Chargeur de bureau 777TR 25pc:
Carton contenant 25 doubles chargeurs de bureau permettant le rechargement de 50 récepteurs 777TR. Les adaptateurs secteurs correspondants sont également fournient.

Emballage et codes
Midland 777TR
Carton avec 50 récepteurs, clip ceinture, packs batterie et tour de cou.
cod. C724.27

Valise Chargeur Multiple 777TR
Valise noir rigide pour charger 30 Midland 777TR avec chargeur de véhicule (13.8V) et câble d'alimentation (220V).
cod. C922

Chargeur de bureau 777TR 25pc
Carton avec 25 chargeurs double de bureau et adapteurs muraux.
cod. C921



Base Camp446

Solution idéale pour les situations d'Urgences et d'alertes de sécurité, avec lampe torche intégrée, fonction SOS et dynamo...

Version

Base Camp446:
Radio PMR446, récepteur AM/FM, récepteur VHF en bande marine

Couleurs

Metal Gris/Noir

Canaux

PMR446: 8 + 16 préprogrammé

Caractéristiques

- Emetteur-récepteur PMR446
- Rècepteur VHF en bande marine
- Réveil - Radio AM/FM
- Signaux SOS Morse
- Microphone en dotation
- Lampe de poche
- Dynamo pour charger les batteries
- Jack USB pour la recharge
- Avec pack batterie 6V Ni-MH rechargeable
- Fonctionne aussi avec piles alcalines
- **2 Broches Accessoires jack**
- **Chargeur mural compatible: MW904**

Emballage et code

1 Midland Base Camp446, 1 chargeur mural, pack batterie 1800mAh, 1 bandoulière, 1 microphone à 2 broches et 1 chargeur 12V.
cod. C838



08 CHANNELS
PMR446
16 PREPROG
CTCSS/DCS
Call
Vox
Scan
Monitor
BATT.PACK
Battery type
AA TYPE
Battery type
2 pin

Midland G14

Robuste et programmable, avec la fonction Urgence.

Version

G14: PMR446

Couleurs

Noir incrustation rouge

Canaux

PMR 446: 8 + 91 préprogrammé
Tonalités: 50 CTCSS + 105 DCS normals ou invercés



Caractéristiques

- Brouilleur de voix
- Scan sur touts les canaux et Scan Prioritaire"
- Fonction Appel d'Urgence
- VOX
- Verouillage sur canal occupé
- Fonction Time-out Timer (TOT)
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage (3 couleurs sélectionnables)
- Verrouillage du clavier
- Indicateur de batterie faible
- **Accessoires jack: 2 Broches KENWOOD**

Emballage et codes

G14 Box:
Boîte avec 1 radio, socle de bureau, chargeur mural, Pack batterie Li-Ion rechargeable (1200 mAh), clip ceinture
cod. C901

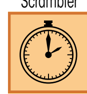
Logiciel de programmation PRG G14

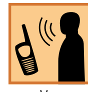
- La Puissance d'émission peut être personnalisée
- Personnalisation des canaux et des fréquences
- Activation/désactivation de fonctions spécifiques

cod. C902




Emergency


Scrambler

Time Out Timer

Busy channel lock out

Vox

Scan

Hi/Low power

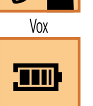
Battery level

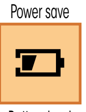
Programmable
BATT.PACK
Battery type

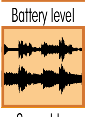
2 pin Kenwood

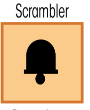


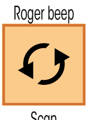




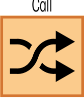




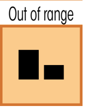


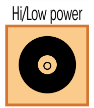


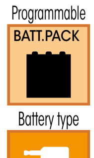










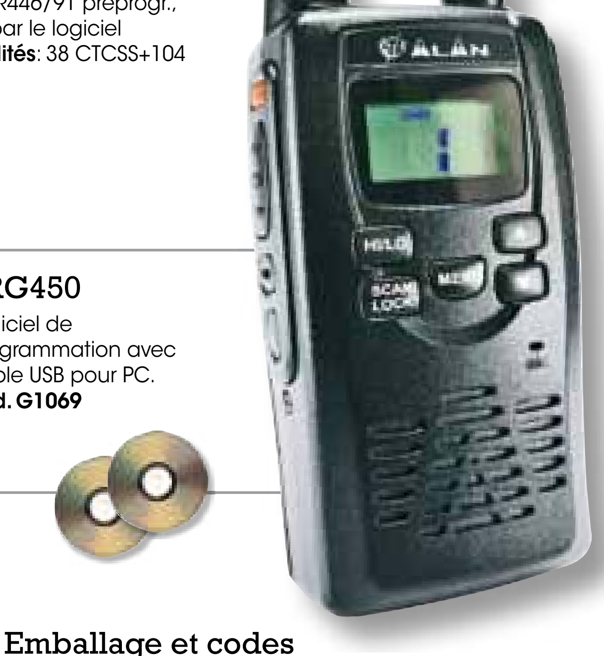


2 pin

Alan HP450 2A

Radio PMR/PMR446 pour un usage professionnel

Le Alan HP450 2A intègre un brouilleur de voix pour des communications privées et également la fonction e-vox, qui est différente du Vox traditionnel car il peut être utilisé sans accessoire externe.
Le chassis en fonte d'aluminium est certifié IP67 pour une protection contre l'immertion jusqu'à 1 mètre sous l'eau et résiste à la poussière.
Disponible dans une grande boîte EVA, un rangement semi-rigide permet de contenir tous les accesssoires fournis.



Version

Alan HP 450 2A:
Bi bande (PMR/PMR446)

Couleurs

Noir/Camouflage

Canaux

8 PMR446/91 préprogr., 312 par le logiciel
Tonalités: 38 CTCSS+104 DCS

Caractéristiques

- **Waterproof: IP67**
- MIL 810 C,D,E,F
- Appel d'urgence
- Brouilleur de la voix
- Verrouillage clavier
- Économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- Double veille
- Appel avec 5 sonneries sélectionnables
- SCAN
- Moniteur
- Hors de portée
- Roger beep
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage
- **Fonctionne avec: Pack Batterie**
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**

PRG450

Logiciel de programmation avec câble USB pour PC.
cod. G1069



Accessoires en option

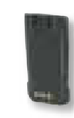
Haut-parleur/microphone déporté Waterproof, Gris
SMK05/25 - G894

Chargeur rapide de bureau, Noir
RC45 - G1066
Pack batterie rechargeable 2200 mAh Li-Ion, Noir
BP4522 - G1068
Pack batterie rechargeable 1100 mAh NiMh, Noir
BP4511 - G1067
Microphone avec oreillette ajustable et VOX/PTT
MA 21-L - C709.03 (voir la page 19)
Microphone avec oreillette et PTT/VOX
MA28-L - C559.03 (voir la page 19)
Microphone avec tube acoustique et PTT/VOX
MA31 - L - C732.03 (voir la page 19)
Micro laryngophone gamme Action avec PTT tactique, oreillette transparente
ATM Tactical - C857 (voir la page 18)
Connecteur d'antenne
BNC25 - G405
Tournevis afin de vis-dévisser le connecteur d'antenne
Tournevis G911


SMK05/25


RC45


BP4522


BP4511

Emballage et codes

ALAN HP450 2A boîte EVA semi-rigide
Boîte EVA avec 1 radio, socle de chargement double alvéole, transformateur secteur, 1 pack batterie, housse rigide en polycarbonate avec pivot clip.
cod. G1093.05
avec batterie pack 1100 mAh NiMH
cod. G1093.06
avec batterie pack 2200 mAh Li-Ion



Version Action Mimetic, original Mossy Oak®

Emballage et codes

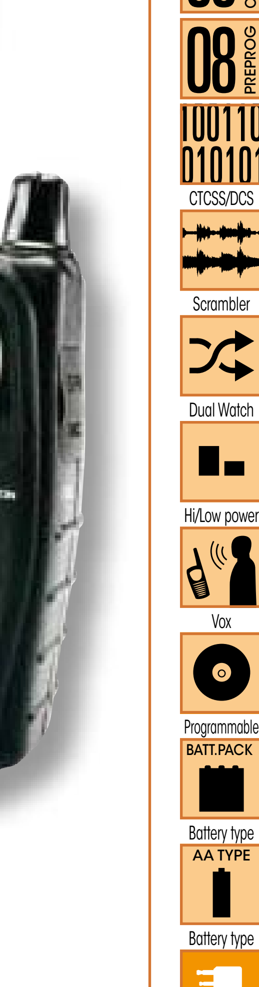
ALAN HP450 2A Action Mimetic
Boîte EVA
Boîte EVA avec 1 radio, socle de chargement double alvéole, transformateur secteur, 1 pack batterie, housse rigide en polycarbonate avec pivot clip.
cod. G1093.10 Action Mimetic
avec pack batterie 2200 mAh Li-Ion



Midland G12

PMR446 radio semi-professionnel, compact et robuste





Version

Midland G12: PMR446

Couleur

Noir

Canaux

PMR 446: 8 + 8 préprogrammé
Tonalités: 38 CTCSS+83 DCS

Caractéristiques

- Brouilleur de la voix/Vibreur
- Verrouillage clavier
- Économie automatique: économiseur de batterie automatique
- Indicateur de batterie faible
- Double veille (Dual Watch)/SCAN
- CALL/Moniteur
- Roger beep
- Puissance Haute/Basse
- Afficheur LCD avec éclairage
- Indicateur du niveau de réception
- Fonctionne avec: pack batterie (ou 3 piles AA opt.)
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW905**

Emballage et codes

Boîte G12
Boîte avec 1 radio, socle de bureau, transfo secteur, pack batterie 1800mAh Ni-MH, clip ceinture.
cod. C773



PRG-G12

Logiciel de programmation avec câble série pour PC
cod. C789



Base 446

Le station de base PMR446 pour toutes vos communications



Version

Base 446: PMR446

Couleur

Noir

Canaux

PMR 446: 8
Tonalités: 38 CTCSS

Caractéristiques

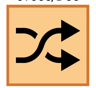
- Décodeur CTCSS: détecteur de tonalités CTCSS
- Afficheur LCD rétroéclairé
- Squelch automatique
- Fonction VOX/Ecoute bébé programmable sur 3 niveaux
- 38 tonalités CTCSS sélectionnables individuellement entre la réception et la transmission
- Touche MON/SCAN/ CALL
- Economiseur d'énergie: Circuit automatique d'économie de piles
- Tonalités d'appel avec 10 différentes mélodies d'appel sélectionnables
- Roger Beep (tonalité de fin de conversation) pouvant être exclu
- Verrouillage du clavier
- Indicateur du niveau de la pile
- Contrôle du volume
- **Prise accessoire audio: 1 Broche 3,5 mm stéréo** - Vous pouvez utiliser tous les accessoires 2 broches avec l'adaptateur **cod. C651**

Emballage et codes

Boîte Base 446
Boîte avec chargeur mural 220V
cod. G969

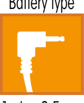






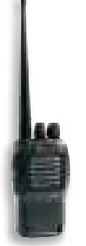








Spécifications techniques





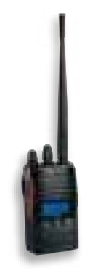

Modèle	Midland G11	Midland G9/G9 Mimetic	Midland G8/G8E-BT	Midland M99
Bande	PMR446	PMR446-LPD (Bibande)/PMR446	PMR446-LPD (Bibande)/PMR446	PMR446
Canaux	8+8 pre-progr	Bibande 8 PMR446+16 préprogr/69 LPD Vers. E 8 PMR446+16 pre-progr	8 PMR446+16 préprog/69 LPD Vers. E 8 PMR446+16 préprogr	8+91 programmable
CTCSS et DCS	50 CTCSS, 105 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 104 DCS
Vox	Réglable sur 9 niveaux	Réglable sur 3 niveaux + talk back	Réglable sur 3 niveaux + talk back	églable sur 2 niveaux
Piles	Pack batterie Li-Ion 1600mAh	4 piles recharg. AA 1800mAh ou 4 AA alcalines (opt)	Pack batterie 800mAh ou 4 piles recharg. ou alcalines AAA (opt)	Pack batterie 600mAh
Autonomie 5/5/90	22 h with 600mAh battery pack		12h maxi avec pack batterie 800mAh	12 h
Afficheur		Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé
Puissance de transmission	500mW	PMR446 500/10mW ERP (haute/basse) LPD 10mW	PMR446 500/10mW ERP (haute/basse) LPD 10mW	PMR446 500mW
Température de travail	-20° +50°C	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids	209 g (batterie inclus)	114 g (sans piles)	114 g (sans piles)	95 g
Dimensions (LxHxP)	58x112x34mm	58x110x32mm	58x110x32mm	58x160x28
Connexion	Prise pour accessoires audio, chargeur mural	Prise pour accessoires audio, chargeur mural	Prise pour accessoires audio, chargeur mural + Intercom	Prise pour accessoires audio, chargeur mural
Type de prise	2 Broches Kenwood	2 Broches	2 Broches	2 Broches
Chargeur mural	Chargeur de bureau seulement	MW904		Chargeur de bureau seulement



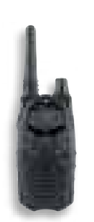



Modèle	Midland G7 XTR/ G7 XTR/G7 XTR Mimetic	Midland G6 XT	Midland G5 XT
Bande	PMR446-LPD (Bibande)/PMR446	PMR446	PMR446
Canaux	8 PMR446/69 LPD E vers. 8 PMR446	8 + 40 préprogrammés	8 + 16 préprogrammés
CTCSS e DCS	38 CTCSS	38 CTCSS	38 CTCSS
Vox	Réglable sur 2 niveaux	Réglable sur 3 niveaux + talk back	Réglable sur 3 niveaux + talk back
Piles	Pack batterie 800mAh ou 4 AA piles rechargeables	Pack Batterie 600mAh ou 4 piles recharg. ou alcalines AAA (opt)	3 piles rechargeables AAA Ni-MH
Autonomie 5/5/90	18 h maxi avec pack batterie 800mAh	12h maxi avec pack batterie 600 mAh	35h maxi avec piles alcalines
Afficheur	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé
Puissance de transmission	PMR446 500/10mW ERP (haute/basse) LPD 10mW	500mW ERP	500 mW ERP
Température de travail	-20° +55°C	-20° +55° C	-20° +55°C
Poids	123 g	95 g (sans piles)	74 gr
Dimensions (LxHxP)	58x122x34 mm	55x100x28 mm	50x85x25 mm
Connexion	Prise pour accessoires audio, chargeur mural	Prise pour accessoires audio, chargeur mural	Prise pour accessoires audio, chargeur mural
Type de prise	2 Broches	2 Broches	2 Broches
Chargeur mural	MW904	MW904	MW904





Modèle	Midland 777/777 TR	Base Camp 446	Midland G14
Bande	PMR446-LPD (Bibande)/PMR446	PMR446	PMR446
Canaux	Bibande 8 PMR446/69 LPD Vers. E 8 PMR446	8 + 16 préprogrammés	8 + 91 préprogrammés
CTCSS e DCS	38 CTCSS	38 CTCSS, 83 DCS	50 CTCSS, 105 DCS
Vox	Réglable sur 2 niveaux	Réglable sur 3 niveaux + talk back	Réglable sur 3 niveaux
Piles	Pack batterie Li-Ion 3,7V 650mAh	Pack batterie 800mAh, rechargeable avec dinamo crank ou AC/DC chargeur mural	Pack batterie Li-Ion 7,4V (1200mAh)
Autonomie 5/5/90	21h maxi avec pack batterie 650 mAh	12h maxi avec pack batterie 800mAh	
Afficheur	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé
Puissance de transmission	PMR446 500/10mW ERP (haute/basse) LPD 10mW	Haute (~500mW ERP) ou Basse (~10mW ERP)	Haute (~500mW ERP) ou Basse (~10mW ERP)
Température de travail	-20° +55°C	-20° +55°C	-20° +55°C
Poids	58 gr	563 g (sans piles)	203 g (avec piles)
Dimensions (LxHxP)	42x86x16 mm	120x180x55 mm	50x100x33mm (sans antenna)
Connexion	Prise pour accessoires audio, chargeur mural	Prise pour accessoires audio, plot d'USB	Prise pour accessoires audio
Type de prise	1 Broche - 2,5 mm stéréo	2 Broches	2 Broches
Chargeur mural	MW905	MW904	Seulement avec le chargeur de bureau


Modèle	Alan HP450 2A/HP450 2A Action Mimetic	Midland G12	Base 446
Bande	PMR/PMR446	PMR446	PMR446
Canaux	8 + 91 préprogrammé	8 + 8 préprogrammé	8
CTCSS e DCS	38 CTCSS, 104 DCS	38 CTCSS, 83 DCS	38 CTCSS
Vox	Réglable sur 2 niveaux	Réglable sur 3 niveaux	Réglable sur 3 niveaux
Piles	Pack batterie 1100/2200 mAh	Pack batterie NiMh 1800mAh ou 3 AA piles (opt)	1x 9V pile - chargeur mural
Autonomie 5/5/90	-	28h maxi avec pack batterie	-
Afficheur	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé	Afficheur LCD rétroéclairé
Puissance de transmission	500 mW ERP (high/low)	500/10mW ERP (high/low)	500 mW ERP
Température de travail	-20° +55°C	-20° +55°C	–20° +55°C
Poids	180 gr (sans piles)	115 gr	270 gr
Dimensions (LxHxP)	54x113x35 mm	52x121x32 mm	140x45x110 mm
Connexion	Prise pour accessoires audio	Prise pour accessoires audio, alimentateur ext.	Prise pour accessoires audio, chargeur mural
Type de prise	2 Broches	2 Broches	1 Broche - 3,5 mm stéréo
Chargeur mural	Seulement avec le chargeur de bureau	MW905	inclus



Accessoires Action Line

Dédié aux “SOFTGUNNERS”

Les accessoires ACTION LINE se distinguent par leurs câbles très résistant et le grand soin apporté aux détails.

Les accessoires Action Line ne fonctionnent pas avec le VOX



Micro laryngophone Action avec PTT tactique, oreillette transparente
ATM Tactical cod. C857
avec connecteur coudé, 2 Broches



Oreillette/micro ajustable et PTT tactique
ABM Tactical cod. C855
avec connecteur coudé, 2 Broches
,



Oreillette/micro avec PTT
A21M cod. C858
avec connecteur coudé, 2 Broches

Oreillette/micro ajustable et PTT
ABM cod. C856
avec connecteur coudé, 2 Broches



Oreillette
EP21 cod. C859
avec connecteur coudé, 1 Broche 3,5mm

Accessoires

Microphone avec oreillette ajustable et VOX/PTT (câble spiralé)

MA 21-L - C709.03



MA 21-SX - C709.02



Micro déporté avec volume et prise jack pour oreillette

MA 26 - L – C515.01





Tige microphone avec oreillette et PTT/VOX

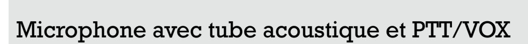
MA 30 - L – C648.03





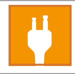
MA30-G5 - C648.02
(sauf Alan421)





Microphone avec tube acoustique et PTT/VOX

MA31 - C732



MA31 - L - C732.03



MA31SX - C732.02
(sauf Alan421)





Casque avec micro tige

MA 35 - L – C652.02





Laryngophone avec PTT et PTT de doigt

AE38 - C823





Microphone avec oreillette et PTT/VOX

MA 24-L - C517.02



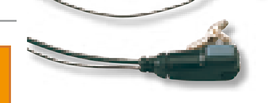
Microphone avec oreillette et PTT/VOX

MA 28 - L – C559.03



MA28-G5 - C559.01
((sauf Alan421-G5XT)





Microphone avec tige ajustable

AE30 - C851





Microphone avec prise Kenwood

MA 21-K - C843
Microphone avec oreillette ajustable





MA 21-LK - C709.04
Microphone avec oreillette ajustable





MA31-LK - C732.04
Microphone avec tube acoustique





MA22-K - C844
Microphone/haut-parleur déporté





Accessoires

Adaptateur Bluetooth

BPA 200 - C900
Adaptateur Bluetooth avec PTT pour radios portables - voir la page 68



BPA 100 G-K - C804.02
Adaptateur Bluetooth avec PTT pour radios portables - voir la page 68




NEW

Laryngophone Bluetooth avec oreillette

Midland BT Sport
Taille medium **C850.01**
Taille large **C850**



Adaptateurs

C829
Pour rendre compatibles tous les appareils avec prise 1 broche - 2,5mm stéréos avec accessoires 2 broches
C651
Pour rendre compatibles tous les appareils avec prise 1 broche - 3,5mm stéréos avec accessoires 2 broches



Antenne et adaptateur

G7 Flex - C646.01
Longueur: 35 cm
Compatible avec:
ligne Midland G7, G8, G9, G14



Double chargeur de bureau

CA-ATL/G7 - C785
Compatible avec:
ligne Midland G7



Double chargeur de bureau

CA 456 2S - C669
Avec 6 piles rechargeables 700 mAh. Recharge les deux radios en même temps

Compatible avec:
PMR446: Alan451R, Alan456R
LPD: Alan516, Alan503



Chargeur de bureau

RC05 - C663.02
Compatible avec: Alan HP446 Extrà



Pack batterie rechargeable



PB-G11 - C967
Litium 1600mAh
Compatible avec: Midland G11

Pack batterie rechargeable

BP 0513 - G811.02
1300mAh Ni-MH
Compatible avec: HP446 Extrà



BP 0518 - G811.03
1800mAh Ni-MH
Compatible avec: HP446 Extrà



Pack batterie rechargeable

PB-ATL/G7 - C784
800mAh Ni-MH
Compatible avec:
ligne Midland G7, G9



PB G6/G8 - C881
800mAh Ni-MH
Compatible avec:
Midland G8, Midland G6



Kit audio pour émeteurs-récepteurs

Kit radio voiture - C982
Contenu : Micro. déporté, support micro, chargeur véhicule, adaptateur pour utiliser simultanément le picro et le chargeur, clip ceinture, support ventouse pour voiture
Compatible avec: Midland G7XT, G7 XTR, G8 and G9 (Connecteur 2 jacks)



Pack batterie rechargeable

PB-777 - C783
Li-Ion 3,7V da 650mAh
Compatible avec:
Ligne Midland/ Alan 777



Adaptateur véhicule

AL-DTC - C981
Compatible avec :
Midland serie G7, Midland G8, G9, G11, G14



Chargeur mural

MW905 - C887
Compatible avec:
Midland/Alan777, Midland G12

MW-G5 - C741
Compatible avec:
Midland G5, K1

MW904 - C689
Compatible avec:
Midland G9, G7, G7XT, G6, G6XT, G5XT, Base Camp446, 445BT, Alan445 Sport, 441, 443
LPD: Alan860



Chargeur de véhicule

AL777 - C803
Compatible avec:
ligne Midland/Alan777, K1, Midland G5, Midland G12

ALG7 - C814
Compatible avec:
Midland G9, G8, G7, G6, G5XT, Base Camp446, 445BT, Alan445 Sport



Housse étanche

CC ATL /G7 WP - C826
Compatible avec:
Midland G8, G7, G6, Alan 445 Sport, Midland 445BT



Adaptateur de charge

C827
Adaptateur pour charger le pack batterie (sans radio)
Compatible avec: Midland G7



Adaptateur de charge

C828
Adaptateur pour charger le pack batterie (sans radio)
Compatible avec: Midland G12



2

Mobiles/portables Citizen Bande



Midland 203







Emergency



Power



4 pin

Le **Midland 203** est le tout nouvel émetteur-récepteur CB multistandard, celui-ci dispose de fonctionnalités essentielles et offre des performances avancées.
Le circuit à boucle de verrouillage de phase apporte une précision et une stabilité en fréquence sur tous les canaux: une précision parfaite du réglage des canaux avec sélection séparée de l'incrémentation et de la diminution des canaux; les filtres céramiques donnent une plus grande sélectivité et une meilleure immunité contre les interférences.

Caractéristiques

- Radio multi standard (Seulement sur les fréquences I-EU-PL-D3, voir tableau)
- Affichage du canal: affiche le numéro du canal actif
- Commutateur "AM/FM"
- Squelch
- Commutateur de canal prioritaire 9/19: permet d'activer le canal prioritaire 9 ou 19
- Microphone compact
- Connecteur pour haut-parleur externe
- **Connecteur microphonique 4 broches**

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage et vis de fixation, câble d'alimentation
cod. C972





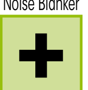
Tableau des Bandes de fréquences pour appareils Multi

Sigle	Pays
I	Italie 40 CH AM/FM 4 Watt (26.965-27.405)
I2	Italie 34 CH AM/FM 4 Watt (26.875-27.265)
D3	Allemagne 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt
D4	Allemagne 80 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt
EU	Europe 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 1 Watt
EC	CEPT 40 CH FM 4 Watt
E	Espagne 40 CH AM/FM 4 Watt
F	France 40 CH FM 4 Watt / 40 CH AM 4 Watt
PL	Pologne 40 CH AM/FM 4 Watt
UK	Angleterre 40 CH FM 4 Watt + EC (40 CH FM 4Watt CEPT)
UKE	Angleterre 40 CH FM 4 Watt (seulement Alan 121 et Midland 220)
UKC	40 CH FM 4 Watt CEPT (seulement Alan 121 et Midland 220)
VERSION EXPORT	
RU	400 CH AM/FM 4 Watt
PX	Pologne 400 CH AM/FM 4 Watt fréquences polonaises
SW	Suède 24 CH FM 4 Watt 31 MHz

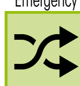




Noise Blanker



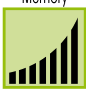
Emergency



Dual Watch



Memory



Signal

12V

Power



6 pin



Midland 248

La particularité innovante de la **Midland 248** vient de son microprocesseur qui la contrôle. La **Midland 248** est synthétisée en fréquence par un circuit PLL qui permet de synthétiser les fréquences demandées à l'aide d'un quartz pour une plus grande fiabilité et plus de confort d'utilisation.
La Midland 248 est équipée du "SYSTEME NOISE BLANKER" (circuit de réduction de bruit) qui réduit de fançon significative les bruits sonores (jusqu'à 95%), permettant ainsi de clarifier la communication même si elle est brouillée.



Caractéristiques

- Radio multi standard
- Système Noise Blanker
- Afficheur rétro éclairé bleu multifonctions
- Touches lumineuses
- 4 Mémoires/Bouton EMG
- RF Gain: contrôle de la sensibilité en RX
- Mic Gain: contrôle de l'amplification du microphone en TX
- Touches Quick Up/Down pour la sélection rapide des canaux Scan - Double veille (Dual Watch) - Squelch
- Canal d'urgence
- Microphone compact "Précision Series" avec touches Up/Down
- Jack S-Meter extérieur
- **Connecteur microphonique 6 broches**

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage et vis de fixation, câble d'alimentation
cod. C879



NOISE BLANKER

Noise Blanker



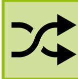
ESP 2



Emergency



S-Meter



Dual Watch



Memory



Power



6 pin

Midland 248XL

La Midland 248XL est une CB mobile qui a pour principale caractéristique de pouvoir selectionner n'importe quelles Bandes CB Europeen à l'aide d'une simple et unique manipulation. La Midland 248XL est équipée du système **"ESP2"** et **"NOISE BLANKER"** (circuit de réduction du bruit) qui réduit de façon significative les bruits sonores (jusqu'à 95%), permettant ainsi de clarifier la communication même si elle est brouillée.
La Midland 248XL inclus également un S-Meter analogique, pour une indication de la puissance d"émission et du signal reçu. Elle est réglée d'usine sur la bande **"EC", CEPT 40CH FM 4W.**

Caractéristiques

- Radio multi standard
- ESP2: reducteur des bruits
- Système Noise Blanker
- Afficheur rétro éclairé bleu multi fonctions
- Touches lumineuses
- 5 Mémoires/Bouton EMG
- RF Gain
- Mic Gain
- Quick Up/Down pour la sélection rapide des canaux
- Scan - Double veille (Dual Watch) - Squelch
- Canal d'urgence
- Microphone compact "Précision Series" avec touches Up/Down
- Jack S-Meter extérieur
- **Connecteur microphonique 6 broches**



Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage et vis de fixation, câble d'alimentation
cod. C892

Midland 278

Sobre et compact la **Midland 278** est la solution idéale pour ceux qui souhaitent avoir "La dernière génération" de CB, fiable et technologiquement avancée mais toujours conviviale.
La Midland 278 est équipée du **"SYSTEME NOISE BLANKER"** (circuit de réduction de bruit) qui réduit de façon significative les bruits sonores (jusqu'à 95%), permettant ainsi de clarifier la communication même si elle est brouillée.

MULTI
NOISE BLANKER
Noise Blanker
Emergency
Signal
12V
Power
6 pin

Caractéristiques

- Radio multi standard
- Système Noise Blanker pour la reduction de bruit
- Afficheur rétro éclairé bleu multifonctions
- Touches lumineuses
- Touches Quick Up/Down pour la sélection rapide des canaux
- Microphone compact "Précision Series" avec touches Up/Down
- Jack S-Meter extérieur
- Scan
- Canal d'urgence
- **Connecteur microphonique 6 broches**

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage et vis de fixation, câble d'alimentation
cod. C880

Midland 220



MEM
Memory
ESP2
Noise Killer
Emergency
DIN
Size
CH FREQ
Display
12V
Power
6 pin

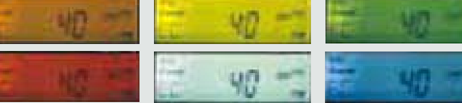
La Midland 220 est une CB multi standard avec des fonctions essentielles mais de haute performances telles que l'ESP2 (suppression de bruit). La Midland 220 est une CB très pratique et très facile à installer dans un emplacement DIN d'autoradio. Pour ce type d'installation le haut-parleur est en face avant afin de garantir une bonne qualité sonore. La **Midland 220** est fournit avec un microphone UP/DOWN, un étrier de fixation et un adaptateur DIN. De plus, sont afficheur LCD peut être personnalisé avec **7 couleurs différentes de retro éclairage** permettant une lecture facile quelque soit les conditions.

Caracteristiques

- Radio multi standard
- Canaux: Dépend du pays d'utilisation (voir la page 32)
- Étrier DIN
- Haut-parleur en face avant
- System ESP2 réduction de bruit
- Afficheur Multi couleur LCD "7 couleurs"
- 2 Mémoires/Bouton EMG
- Canal d'urgence
- Visualisation du Canal/fréquence dans l'afficheur
- MIC GAIN. Contrôle de gain du microphone, pour avoir une modulation toujours parfaite
- RF GAIN. Commande permettant de varier à sa guise le gain du préamplificateur de l'antenne
- Squelch
- Mic Up/Down
- **Connecteur microphonique 6 broches**



Exemple des différentes couleurs de l'écran



Emballage et codes

1 radio, Microphone, étrier DIN et vis de fixation
cod. C860



MIDLAND®




Memory

Emergency

Signal


Alan 48 Plus Multi B

Alan 48 Plus Multi B est un émetteur-récepteur mobile facile et pratique à utiliser. Permettant de sélectionner n'importe quelle bande CB européenne, il peut être utilisé dans tous les pays d'Europe.



Caractéristiques

- Radio multi standard
- Puissance: 1W/4W en fonction du pays
- Canaux: dépend du pays d'utilisations (voir la page 32)
- Afficheur multifonctions à fond bleu
- Microphone "précision séries" avec touches UP/DOWN
- Squelch
- MIC Gain: contrôle du gain du microphone en RX
- RF Gain: contrôle de la sensibilité en RX
- 4 Mémoires/Bouton EMG
- Canal d'urgence
- SCAN
- Double veille
- Prise s-meter extérieur
- Prise haut-parleur extérieur
- **Connecteur microphonique 6 broches**



Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage, vis de fixation
cod. C422.15



MULTI
Signal
Emergency
12V
Power
6 pin

Alan 78 Plus Multi B

Alan 78 Plus Multi B est un émetteur-récepteur mobile facile et pratique à utiliser. Permettant de sélectionner n'importe quelle bande CB européenne, il peut être utilisé dans tous les pays d'Europe.

Caractéristiques

- Radio multi standard
- Puissance: 1W/4W en fonction du pays
- Canaux: en fonction du pays (voir la page 32)
- Afficheur multifonctions illuminé de fond bleu
- Microphone "précision séries" avec touches UP/DOWN/LOCK
- SCAN/Squelch
- Prise haut-parleur extérieur
- Prise s-meter extérieur
- Double veille
- **Connecteur microphonique 6 broches**





Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage, vis de fixation
cod. C423.15



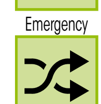
Alan 42 Multi

Alan 42 Multi est un appareil novateur dans la mesure où elle est la seule CB portable qui offre à l'utilisateur la possibilité de sélectionner n'importe quelle bande CB européenne au moyen d'une procédure simple et immédiate (voir le tableau des bandes de fréquences ci-contre). L'appareil est livré réglé sur la bande "EC" CEPT 40CH FM 4W. La prise extérieure pour le microphone/écouteur qui se trouve sur la partie supérieur de l'appareil facilite l'emploi des accessoires (vox,etc.).

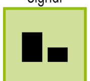


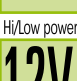


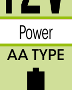








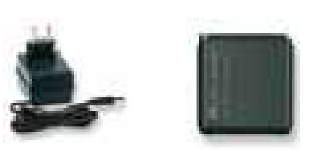


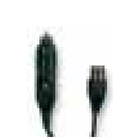


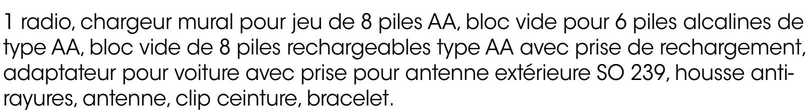

Caractéristiques

- Radio multi standard
- Puissance: 1W/4W en fonction du pays
- Canaux: en fonction du pays (voir la page 32)
- Canal d'urgence (EMG)
- Verrouillage du clavier (LOCK)
- Piles déchargées (LOW)
- Niveau de sortie présélectionné haute/basse puissance (H-L)
- Mode d'émission (AM-FM)
- Niveau du signal reçu (RX) et niveau du signal de transmission (TX)
- Il est également muni de la fonction Scanner (SCAN) qui garantie la sélection rapide des canaux et la recherche des occupés.
- La fonction DUAL WATCH permet de rester à l'écoute sur deux canaux en même temps.
- Un bouton très pratique permet également d'éclairer l'afficheur de façon à pouvoir utiliser l'ALAN 42 même en cas de lumière très faible.
- Fonctionne avec: 8 batteries AA ou en 12V
- **Prise accessoire audio: 2 broches**

Emballage et codes





1 radio, chargeur mural pour jeu de 8 piles AA, bloc vide pour 6 piles alcalines de type AA, bloc vide de 8 piles rechargeables type AA avec prise de rechargement, adaptateur pour voiture avec prise pour antenne extérieure SO 239, housse anti-rayures, antenne, clip ceinture, bracelet.
Alan 42 Multi C480.13

Accessories en option

Pack batterie rechargeable

PB E42 - C602
Jeu de 8 piles AA rechargeables (non comprises).



Antennes de rechange

Ant 42 - C611
Antenne

CB Flex B- C394
Antenne Flex 53 cm

Alan 42 est compatible avec tous les accessories 2 broches de la gamme PMR446/Bi-Bande* (pag. 18-20)

* excepté MA46





Noise Blanker


S-Meter



Power


4 pin

Alan 48 - 40 canaux (pour l'Italie uniquement)

Alan 48 est un appareil complet pour le radioamateur vraiment exigeant.

Caractéristiques



- Bande: AM-FM
- MIC GAIN. Contrôle de gain du microphone, pour avoir une modulation toujours parfaite
- RF GAIN. Commande permettant de varier à sa guise le gain du préamplificateur de l'antenne
- FIL. Commande pour régler la tonalité du signal de réception
- ANL. Limiteur automatique de parasites
- PA. Cet interrupteur permet de transformer l'appareil en un amplificateur de basse fréquence (avec haut-parleur supplémentaire)
- Panneau avant lumineux
- Squelch
- **Connecteur microphonique 4 broches**

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage, vis de fixation.
cod. C217.02



NOISE
BLANKER
Noise Blanker

S-Meter

12V
Power

4 pin

Alan 68 S - 34 canaux (pour l'Italie uniquement)

Alan 68 S a été le premier appareil en AM/FM à 4,5 W homologué en Italie.



Caractéristiques

- Bande: AM-FM
- MIC GAIN. Contrôle de gain du microphone, pour avoir une modulation toujours parfaite
- RF GAIN. Commande permettant de varier à sa guise le gain du préamplificateur de l'antenne.
- FIL. Commande pour régler la tonalité du signal de réception
- ANL. Limiteur automatique de parasites
- PA. Cet interrupteur permet de transformer l'appareil en un amplificateur de basse fréquence (avec haut-parleur supplémentaire)
- Squelch
- Panneau avant lumineux
- **Connecteur microphonique 4 broches**

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage, vis de fixation.
cod. C025.02

Alan 199-A










Alan 199-A est un émetteur-récepteur mobile présentant des dimensions réduites et opérant en modalité AM.
Simple et pratique à utiliser, l'Alan 199-A permet de sélectionner la puissance de sortie et il peut donc être utilisé dans tous les pays d'Europe qui adoptent la réglementation AM.

Caractéristiques

- Bande: AM
- Afficheur avec visualisation des canaux
- Boutons Up/Down
- Squelch
- Canal d'urgence
- Prise haut-parleur extérieur
- **Connecteur microphonique 5 broches**



Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage,
vis de fixation
cod. C702



Alan 100 Plus








Alan 100 Plus est un appareil de petites dimensions mais dont les performances technologiques sont identiques à celles de ses grands frères. Les commandes séparées du volume et du squelch sont pratiques et aident à obtenir une réception optimale, tandis que le microphone à condensateur garantit une bonne qualité audio.

Caractéristiques

- Bande: AM-FM
- Canaux d'urgence 9-19
- Afficheur des canaux
- Boutons Up/Down
- Squelch
- Led de transmission ou de réception
- Prise haut-parleur extérieur
- **Connecteur microphonique 4 broches** (Alan 100 Plus B)
- **Connecteur microphonique 5 broches** (Alan 100 Plus Euro)

Emballage et codes

1 radio, microphone, bride de montage, vis de fixation
Alan 100 Plus B cod. C442.09
Alan 100 Plus Euro cod. C442.07





Spécifications techniques

Modèle	**Midland 203**	**Midland 248**	**Midland 248 XL**
CB	Multistandard	Multistandard	Multistandard
Généralités			
Canaux-Bandes	Voir Tableau des Fréquences, page 23	Voir Tableau des Fréquences, page 23	Voir Tableau des Fréquences, page 23
Gamme de fréquences	26.565-27.405 MHz	26.565-27.99125 MHz	26.565-27.99125 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	124x38x190 mm/1.2 Kg	180x50x150 mm/1 Kg	150x45x175 mm/1 Kg
Connecteur mic	4 pin	6 broches	6 broches
Récepteur			
Sensibilité pour 20 dB SINAD	>1µV	0,5 µV (AM/FM)	0,5 µV (AM/FM)
Puissance de sortie audio	4 W max	>3 W@ 8 Ohm	>3 W@ 8 Ohm
Distorsion audio	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Émetteur			
Puissance de sortie	4 W	4 W	4 W
Modulation	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: de 85% à 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: de 85% à 95%	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: de 85% à 95%
Absorption maxi de courant	1100mA	2500 mA	2500 mA

Modèle	**Midland 278**	**Midland 220**	**Alan 48 Plus Multi B**
CB	Multistandard	Multistandard	Multistandard
Généralités			
canaux-Bandes	Voir Tableau des Fréquences, page 23	Voir Tableau des Fréquences, page 23	Voir Tableau des Fréquences, page 23
Gamme de fréquences	26.565-27.99125 MHz	25.625 - 27.99125 MHz	26.565 - 27.99125 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	180x35x140 mm/0,850 Kg	170X52X170 mm/1,020 Kg	180 x 50 x 150 mm/1 Kg
Connecteur mic	6 broches	6 broches	6 broches
Récepteur			
Sensibilité pour 20 dB SINAD	0,5 µV (AM/FM)	1 µV	0,5÷1 µV
Puissance de sortie audio	>3 W@ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	>3 W @ 8 Ohm
Distorsion audio	< 8% @ 1KHz	< 3% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Émetteur			
Puissance de sortie	4 W	4W	4W
Modulation	FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz AM: de 85% à 95%	FM: 1,8KHz ± 0,2KHz AM: de 85% à 95%	FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz AM: de 85% à 95%
Absorption maxi de courant	2500 mA	1100mA	1100 mA




Modèle	Alan 78 Plus Multi B	Alan 42 Multi
CB	Multistandard	Multistandard
Généralités		
canaux-Bandes	Voir Tableau des Fréquences, page 23	Voir Tableau des Fréquences, page 23
Gamme de fréquences	26.565 - 27.99125 MHz	26.565 MHz - 27.99125 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12 Vcc max
Dimensions (LxHxP)/poids	180 x 35 x 140 mm/0,850 Kg	70 x 140 x 30 mm/220 g (- batt)
Connecteur mic	6 broches	2 broches
Récepteur		
Sensibilité pour 20 dB SINAD	0.5 µV ÷ 1µV	1,0µV (AM), 0,55µV (FM)
Puissance de sortie audio	> 2 W @ 8 Ohm	0.5W@8 Ω
Distorsion audio	< 8% @ 1 Khz	3%@1KHz
Émetteur		
Puissance de sortie	4W	4W
Modulation	AM: de 85% à 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM 90% ±5% / FM 2KHz
Absorption maxi de courant	1100 mA	900 mA






Modèle	Alan 48	Alan 68 S	Alan 199A	Alan 100PlusB/Plus Euro
CB	AM-FM mobile	AM-FM mobile	AM mobile	AM-FM mobile
Généralités				
canaux-Bandes	40 AM - 40 FM	34 AM - 34 FM	40 AM	40 AM -40 FM
Gamme de fréquences	26.965 - 27.405 MHz	26.865 - 27.265 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz
Tension d'alimentation	12,6 Vcc ± 10%	12,6 Vcc ± 10%	13,2 V max	13,8 Vcc ± 10%
Dimensions (LxHxP)/poids	165 x 58 x 205 mm/1,5 Kg	165 x 55 x 205 mm/1,5 Kg	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg	124 x 38 x 190 mm/1,2 Kg
Connecteur mic	4 broches	4 broches	5 broches	4 broches/5 broches
Récepteur				
Sensibilité pour 20 dB SINAD	0,5÷1 µV	0,5÷1 µV	< 1,0µV	< 1,0µV
Puissance de sortie audio	> 3W @ 8 Ohm	> 3W @ 8 Ohm	>2 W max	>2 W max
Distorsion audio	< 5% @ 1KHz	< 5% @ 1 Khz	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz
Émetteur				
Puissance de sortie	4W	4 W	1W/4W AM	100 Plus B: 4W AM-FM 100 Plus Euro: 1W AM - 4W FM
Modulation	FM 2KHz AM 100%	AM 100% = FM 2KHz	AM: 90%	AM: 90%, FM: 2KHz
Absorption maxi de courant	1100mA	1100mA	2000 mA	FM: 1300 mA/AM: 2000 mA



Accessoires

Microphones “rétro” avec grille en métal

Mike SE (Special edition)
cod. C870
Connecteur 4 broches pour Alan 48, Alan 68S



cod. C870.01
Connecteur 6 broches pour série Plus Multi et Excel, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278





Microphone pour Alan 48, Alan 68S

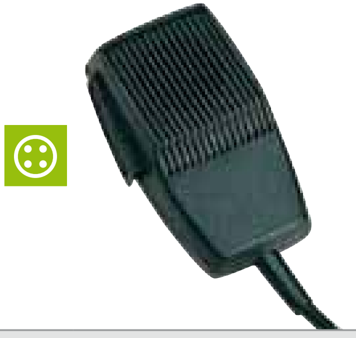
Midland - cod. T059
Original Alan 48, Alan 68S
Connecteur 4 broches





Microphone dynamique original pour Alan 48, Alan 68S

MDL4190 - cod. C074
Impédance 500 ohms
Connecteur 4 broches
pour Alan 48, Alan 68S



Microphone “Précision series”

Mike Multi - cod. C714
Connecteur à 6 broches
Boutons Up/down (sélection canaux vers le haut/bas)
Bouton Lock (verrouillage touches Up/down du microphone)
Connecteur 6 broches pour série Plus Multi et Excel, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278





Microphone Électret

MR120 - cod. C404.01
Boutons Up/down
Connecteur 6 broches
pour série Plus Multi et Excel, Alan 121, Midland 220, 248, 248 XL, 278



Microphone original pour Alan 100 Plus/Alan 199-A

cod. R17332
Connecteur 5 broches
pour Alan 100 Plus,
Alan 100 Plus Euro
et Alan 199-A





Microphone original pour Alan 100 Plus B



R51504
Connecteur 4 broches,
pour **Alan 100 Plus B, Midland 203**



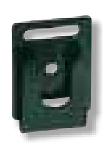


Support micro

PM3 - cod. T431
avec fixation à vis et adhésif double face



PMF - cod. T570
avec fixation à vis et adhésif double face, fluorescent





Double filtre

27/586 - T760
conçu pour éliminer les harmoniques et les parasites sur les récepteurs TV

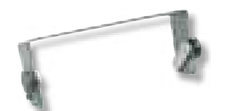


Brides

SU 29 - T452
Support à coulisseau, pratique pour extraire les émetteurs-récepteurs. Compatible avec tous les émetteurs-récepteurs CB

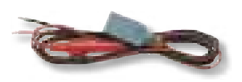


SA 48 - T769
munie de 1 bride, 2 coulisseaux, 2 poignées, 2 vis
Compatible avec Alan 48, Alan 68S



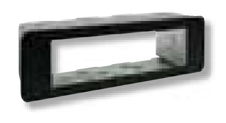
Câble d'alimentation

T060
avec fusible et connecteur 3 pôles. Longueur: 160 cm



Brides

SPM-48 DIN - C791
Bride DIN pour Alan 48 Plus Multi B/ Excel Multi
SPM-78 DIN - C792
Bride DIN pour Alan 78 Plus Multi B
SPM-100 DIN - C807
Bride DIN pour Alan 100 Plus, 100 Plus Euro, Alan 100 Plus B, 199-A



ROS-mètre/Wattmètre large bande



KW 520 cod. C530

Adapté pour contrôler la puissance des émetteurs et la correction des antennes, avec deux lignes séparées de mesure, une de 1.8 à 200 MHz, l'autre de 140 à 525MHz. Cela permet de raccorder simultanément 2 systèmes: un en HF/VHF, l'autre en VHF/UHF et de sélectionner sur lequel on veut effectuer les mesures avec le commutateur prévu à cet effet. La ligne de mesure sélectionnée est indiquée par une led. Avec possibilité d'effectuer des mesures de pointe ou de valeur moyenne. Réglage précis de l'indice, bouton duplicateur, bas d'échelle de la puissance de 200 à 400 W

Caracteristiques	
Puissance RF	5W - 20W - 200W - 400W
R.O.S.	1.1 / ∞
Impédance	52 Ohm
Gamme de fréquences	1.8 200 MHz - 140 - 525 MHz
Précision	ROS - PWR 5%
Dimensions	155x100x60mm
Poids	730 g
Connecteur	SO239

Wattmètre/ROS-mètre



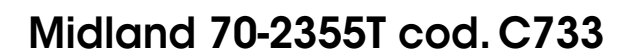
SWR 20 code C1005 - SWR 30 code C1006

Le SWR 20/30 sont de dimensions réduites pour la mesure et la régulation des antennes CB.
Le SWR 30 possède une lecture de la puissance amélioré pour lectures des informations CB les plus importantes.

Caracteristiques	
Puissance RF	10W - 100W
R.O.S.	1.1 / ∞
Impédance	52 Ohm
Gamme de fréquences	1.5 - 150 MHz
Dimensions	135x60x70mm
Poids	280 g
Connecteur	SO239

Haut-parleurs

Egalement pour extérieur


Midland 70-2355T cod. C733


AU 20 cod. T775


AU 25 cod. T681


AU 30 cod. T682


Egalement pour extérieur

EH 800 cod. P348

Caracteristiques	Midland 70-2355T	AU 20	AU 25	AU 30	EH 800
Impédance	3.2 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Puissance nominale	2 W	2 W	3 W	7 W	-
Puissance maximale	20W	5 W	5 W	12 W	10 W
Dimensions (mm)	123x123x62	65x55x65	100x60x60	110x140x60	90x85x110

Alimentations



K 105 cod. T670

Les alimentations CTE respectent les normes CE 89 336 (EMC et LVD Low Voltage Directivity): normes de sécurité européennes.
Présentant des caractéristiques semi-professionnelles, les alimentations stabilisés CTE sont appropriés à tous les types d'utilisation

Caractéristiques	K 105
Tension d'entrée	230 Vca - 50 Hz
Tension de sortie	13,8 Vcc
Courant de sortie nominale	5,5 A
Courant intermittent	10 A
Courant de pointe	12 A
Fusible	3 A
Dimensions (HxLxP)	150x200x292
Poids	6,800 Kg



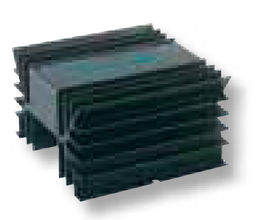
RDT 11/S cod. C786
Technologie Switching Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: 10R-026170



RDT 10/A cod. C589
Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: e3 02 1049



RDT 16/S cod. C787
Technologie Switching Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: 10R-026171



RDT 14/A cod. C531
Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: e3 02 1050



RDT 20/S cod. C788
Technologie Switching Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: 10R-026172



RDT 30/R cod. T674
Numéro d'homologation AUTOMOTIVE: e3 02 1051

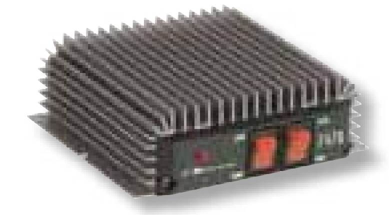
Caracteristiques	RDT 11/S	RDT 16/S	RDT 20/S	RDT 10/A	RDT 14/A	RDT 30/R
Découpage	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Tension d'entrée	20-30 Vcc	20-30 Vcc	20-30 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc	24-28 Vcc
Tension de sortie	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,5 +/- 0,5Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Dimensions (LxLxP)	35x75x160	35x105x170	40x115x200	64x120x112	64x120x112	40x102x300
Poids	387 g	554 g	782 g	670 g	580 g	1200 g
Caractéristiques de sortie						
Continu	8 A	12 A	18 A	6 A	6 A	10 A
6'/3'	-	-	-	10 A/-	8 A/-	15 A/20 A
Pointe maxi	10 A/15 min	16 A/ 15 min	20 A/15 min	10 A	10 A	30 A

Amplificateur AM-FM-SSB-CW (pour un usage amateur uniquement)

HF 747 cod. C882

Caractéristiques	HF 747
Fréquences	HF
Alimentation	12-14Vcc
Consommation	14-20A
Puissance d'entrée	1-5W
Puissance d'entrée SSB	2-10W

Puissance de sortie	150W max
SSB output power	300W pep max
Mode	AM-FM-SSB-CW
Fusible	2x12A
Dimensions/poids	109x210x35mm/ 605g



Amplificateur linéaire HF/VHF (pas utilisable dans l'Union européenne)



HF 757 cod. C883



HF 767 cod. C884



VHF 90 cod. C885



VHF 220 cod. C886

Caracteristiques	HF757	HF767	VHF90	VHF220
Fréquences	HF	HF	140-152 MHz	150-170 MHz
Alimentation	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc	12-14 Vcc
Consommation	12-24 A	10-34 A	6 A	14 A
Puissance d'entrée	1-10 W	1-15 W	0,5-7 W	1-25 W
Puissance d'entrée SSB	2-20 W	2-30 W	1-14 W	2-50 W
Puissance de sortie	200 W Max	300 W Max	45 W Max	110 W Max
Puissance de sortie SSB	400 W pep Max	600 W pep Max	90 W pep Max	220 W pep Max
Mode	AM-FM-SSB-CW	AM-FM-SSB-CW	FM-SSB-CW	FM-SSB-CW
Fusible	2x12 A	3x12 A	8 A	2x8 A
Dimensions	109x225x62 mm	170x210x62 mm	109x125x35 mm	109x225x35 mm
Poids	980 gr.	1600 gr	325 gr	625 gr





3

Émetteurs-récepteurs marines







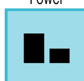


Waterproof





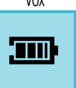
Power



Hi/Low power



Vox



Power save



Battery level

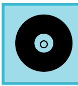


Key Lock



Scan

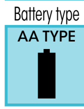
Dual Watch



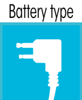
Programmable

BATT.PACK

Battery type



Battery type



2 pin

Pacific

Robuste et avec un large afficheur LCD, pour des transmissions rapides et fonctionnelles.

La **Midland Pacific** est la nouvelle radio VHF marine de poche, qui réunie en un seul appareil toutes les fonctions les plus utilisées, tel que la protection IPX5, 20 canaux programmables, un grand écran LCD, l'antenne détachable et tous les canaux USA, Canada et Internationaux.



Caractéristiques

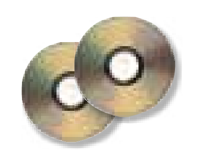
- **Protection IPX5**
- Puissance d'émission: 5W
- Sélection puissance haute/basse (5W/1W)
- 57 canaux internationaux
- 20 canaux programmables par l'utilisateur (avec le logiciel en option)
- Accès direct au canal d'urgence 16
- Large afficheur LCD rétro éclairé
- Antenne détachable (connecteur SMA)
- Indicateur de niveau batterie et économie d'énergie automatique
- SCAN, VOX, verrouillage clavier
- Double veille (Dual Watch)
- Réglage squelch automatique
- Roger Beep (tonalité de fin de transmission)
- Connecteur: SPK/MIC/CHG
- Fonctionne avec: pack batterie (ou 4 batteries AA en option)
- **Prise accessoire audio: 2 broches**
- **Chargeur mural compatible: MW905**

Emballage et codes

Bôite avec 1 Radio, Chargeur simple de bureau, adaptateur mural, Chargeur allume cigare 12V double, Pack batteries (800mAh), Clip ceinture
cod G1094 Noir

PRG Pacific

Logiciel de programmation complet avec câble USB pour PC
cod. G1124



Atlantic XT

Fiable et facile à manipuler, pour naviguer en toute sécurité

L'Atlantic XT est robuste, d'une électronique de pointe, il garantit des communications claires et fiables sur tous les canaux internationaux de la bande VHF marine. La puissance d'émission peut être sélectionnée en haute (5W) ou basse (1W), garantissent ainsi des performances optimales en toutes situations. L'**Atlantic XT** représente la dernière nouveauté des émetteurs-récepteurs maritimes portables. Il dispose de 56 canaux de la bande internationale et de l'accès immédiat au canal de détresse n° 16. La boite comprend également une housse imperméable qui garantit une utilisation sûre et l'étanchéité à l'eau.

Caractéristiques

- Puissance d'émission: 5W
- Sélection haute/basse puissance (5W/1W)
- Tous les canaux marines - 56 canaux Internationaux
- Accès immédiat au canal de détresse 16
- Afficheur LCD rétro éclairé
- Touche CALL d'appel, avec 3 tonalités sélectionnables
- Fonction SCAN/Double veille
- Verrouillage du clavier pour éviter d'appuyer accidentellement sur les touches
- Réglage squelch automatique
- Roger Beep (tonalité de fin de transmission)
- Fonction VOX pour les communications en mains libres
- Indicateur de Piles déchargées
- Economiseur automatique de piles
- Fonctionne avec: pack batterie ou 4 piles AA rechargeables/alcalines
- **Prise accessoire audio: 2 Broches**
- **Chargeur mural compatible: MW904**









Emballage et codes

1 appareil, support bureau/mur, clip de fixation à la ceinture, housse imperméable avec cordon pour le cou
cod. G1037.03 Noir
cod. G1037.04 Blanc

Kit Atlantic XT

En outre disponible en version kit avec le pack batterie NiMH, le chargeur et câble 12Vcc
G1037.05 Kit Atlantic XT

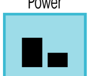


Splashproof





Power



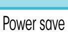
Hi/Low power





Vox





Power save



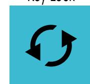


Battery level

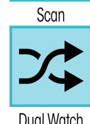


Key Lock





Scan



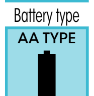
Dual Watch

BATT.PACK



Battery type

AA TYPE



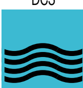
Battery type



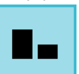
2 pin


Waterproof

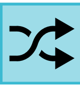
DCS

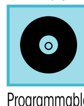

ATIS

GPS
57 CHANNELS

25W
Power

Hi/Low power

Agenda

Scan

Dual Watch

Tri Watch

Programmable

Neptune 100

Compact et essentiel, il est totalement waterproof IPX7

La **Neptune 100** réuni dans un ensemble compact toutes les fonctions essentielles pour communiquer en mer. Grâce à son grand écran LCD, toutes les informations sont immédiatement visibles.
La Neptune 100 est totalement waterproof avec un niveau de protection certifié IPX7.
Elle peut être plongée à 1 mètre de profondeur pendant 30 min.





Caractéristiques

- **Waterproof: niveau de protection IPX7**
- Tous les canaux marines - 57 Canaux internationaux
- Muni du système DSC - Classe D - avec possibilité d'archiver les messages DSC reçus
- Muni du système ATIS
- Puissance de transmission de 25W
- Commandes principales répliquées sur le microphone pour garantir un emploi encore plus rapide
- Bouton de rappel du Canal 16
- Grand écran LCD Rétro éclairé et à contraste réglable (pour un affichage optimal).
- Grand clavier illuminé pour en assurer l'utilisation en toutes conditions.
- Connexion à un haut-parleur extérieur (en option)
- Réglage du Squelch
- Fonction Double veille - permet de surveiller le canal 16 pendant l'écoute d'un autre canal
- Fonction Triple Veille - permet de surveiller les canaux 9 et 16, ainsi que celui choisi
- Fonction Scan avec 2 types de balayage : balayage sur tous les canaux ou sur les canaux mémorisés, avec la possibilité de créer un groupe de canaux
- Option programmable avec le logiciel PRG-Neptune 100 :
  - 16 adresses MMSI (code d'identification du bateau)
  - 20 Canaux
- Connexion à un GPS externe (option)



Emballage et codes

1 appareil, microphone et support, câble GPS extérieur, câble d'alimentation, bride de montage et vis de fixation
cod. G1125 Noir
cod. G1125.01 Blanc



Accessoires Neptune 100 en option



Midland 70-2355T cod. C733
Haut-parleur pour extérieur



PRG Neptune 100 cod. G1130
Programmateur logiciel pour Neptune 100, avec câble série pour PC

New Neptune

Avancé technologiquement, professionnel et robuste

Le **New Neptune** est la solution idéale pour ceux qui on besoin d'un produit professionnel, avec un boîtier métal et un clavier alphanumérique en face avant.

Le New Neptune est controlé par un microprocesseur, qui garantit des fonctions et des performances avancées. Le New Neptune contrôle la bande marine aussi bien que les fonctions avancées comme la Double veille (Dual Watch), Triple veille et les canaux mémorisés.




Waterproof


DCS


ATIS


GPS

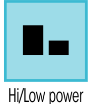




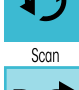
Power

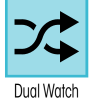

Hi/Low power

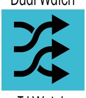

Agenda


Scan


Dual Watch


Tri Watch


Programmable







Caractéristiques

- **Waterproof: IPX4**
- Tous les canaux marines - 56 Canaux internationaux
- Muni du système DSC - Classe D - avec possibilité d'archiver les messages DSC reçus
- Muni du système ATIS
- Puissance de transmission de 25W réductible à 1W
- 23 commandes frontales pour pouvoir utiliser immédiatement toutes les fonctions, Bouton de rappel du Canal 16
- Afficheur LCD à contraste réglable (pour un affichage optimal).
- Grand clavier illuminé pour en assurer l'utilisation en toutes conditions.
- Connexion à un haut-parleur extérieur (en option)
- Réglage du Squelch
- Commandes principales répliquées sur le microphone pour garantir un emploi encore plus rapide
- Sélection des canaux et rappel du canal 16
- Fonction Double veille - permet de surveiller le canal 16 pendant l'écoute d'un autre canal
- Fonction Triple Veille - permet de surveiller les canaux 9 et 16, ainsi que celui choisi
- Fonction Scan avec 2 types de balayage : balayage sur tous les canaux ou sur les canaux mémorisés, avec la possibilité de créer un groupe de canaux
- Option programmable avec le logiciel PRG-Neptune 100 :
  - 16 adresses MMSI (code d'identification du bateau)
  - 20 Canaux
- Connexion à un GPS externe (option)

Emballage et codes

1 appareil, microphone et support, câble GPS extérieur, câble d'alimentation, bride de montage et vis de fixation
cod. G979.04 Blanc

Accessoires New Neptune en option

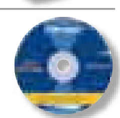
Bride pour New Neptune
cod. G1020.01 Blanc



Midland 70-2355T cod. C733
Haut-parleur pour extérieur



PRG Neptune cod. G1005
Programmateur logiciel per Nouveau Neptune, avec câble série pour PC



MIDLAND®

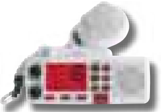
Spécifications techniques

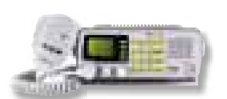




Généralités	Pacific	Atlantic XT
Canaux	57 internationaux	56 internationaux
Couverture de fréquence TX	de 156.025 à 157.425 MHz	de 156.025 à 157.425 MHz
Couverture de fréquence RX	de 156.300 à 162.000 MHz	de 156.300 à 162.000 MHz
Alimentation	Pack batterie/4 piles AA optionnelles	4 piles AA rechargeables ou alcalines
Température de marche	de –15°C à +55°C	de –15°C à +55°C
Antenne détachable/Longueur	Oui - SMA Connecteur/250 mm	Non/235 mm
Dimensions (LxHxP)	62x122x35 mm	58x122x34 mm
Poids (appareil seulement)	137 g	119 g
Prise auxiliaires	2 broches	2 broches
Programmable	Oui (PRG-PACIFIC)	-
Niveau de Protection contre l'eau	IPX5	Splashproof
Émetteur		
Puissance de sortie	5 Watt (1W/5W)	5 Watt (1W/5W)
Récepteur		
Sensibilité à 20 dB Sinad	0,35 µV	0.35 µV
Puissance de sortie audio	500mW @ 10% THD	300mW @ 10% THD
Distorsion audio	< 10%	< 10%







Généralités	Neptune 100	New Neptune
Canaux	57 internationaux	56 internationaux
Couverture de fréquence TX	de 156.025 à 157.425 MHz	de 156.025 à 157.425 MHz
Couverture de fréquence RX	de 156.300 à 162.025 MHz	de 156.300 à 162.025 MHz
Alimentation	12 Vcc	12 Vcc
Température de marche	de –15°C à +55°C	de –15°C à +55°C
Dimensions (WxHxD)	177x72x146 mm	170x70x160 mm
Poids	1,2 Kg	1,305 Kg
Prise auxiliaires	Haut-parleur 3,5mm Mono/GPS	Haut-parleur 3,5mm Mono/GPS
Programmable	Oui (PRG-NEPTUNE 100)	Oui (PRG-NEPTUNE)
Niveau de Protection contre l'eau	IPX7	IPX4
Émetteur		
Puissance de sortie	Haute (HI): 25W - Basse (LO): 1W	Haute (HI): 25W - Basse (LO): 1W
Récepteur		
Sensibilité (20dB Sinad)	< 0.5µV	< 1,0µV
Puissance de sortie audio	> 2W @ 8 Ohm	> 2W @ 8 Ohm
Fréquences intermédiaires	1°: 21.4MHz – 2°: 405KHz	1°: 21.4MHz – 2°: 405KHz

Accessoires

Microphone avec oreillette ajustable et VOX/PTT (câble spiralé)

MA 21-D - C709

MA 21-L - C709.03



Pack batterie rechargeable

PB-ATL/G7 - C784
800mAh
Compatible avec:
Atlantic XT et Pacific



Micro déporté avec volume et prise jack pour oreillette

MA 26 - L - C515.01



Câble d'alimentation allume-cigare

ALG7 - C814
Compatible avec:
Atlantic XT
(non compatible avec Pacific)



Microphone avec bracelet réglable 2 broches

MA 30 - L - C648.03



Chargeur mural

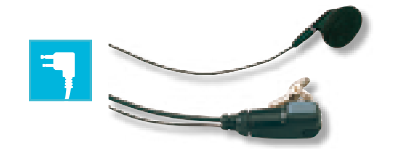
MW904 - C689
Compatible avec:
Atlantic XT

MW905 - C887
Compatible avec:
Pacific



Micro écouteur

MA 28 - L - C559.03



Adaptateur de recharge pour PB ATL/G7

C827
Adaptateur pour la rechargement
du pack batterie seul
Compatible avec: Atlantic XT



Double chargeur de bureau avec chargeur mural

CA-ATL/G7 - C785
y compris deux adaptateurs pour recharger le pack batterie
Compatible avec:
Atlantic XT



Housse étanche

CC ATL /G7 WP - C826
Compatible avec:
Atlantic XT, Pacific



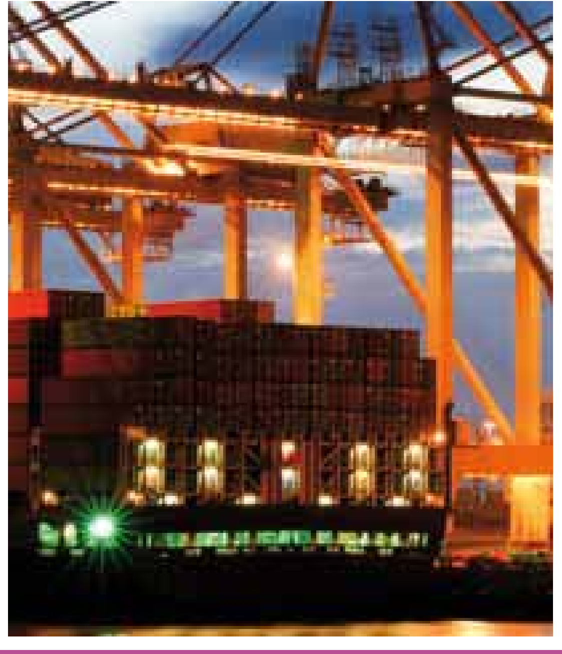
4

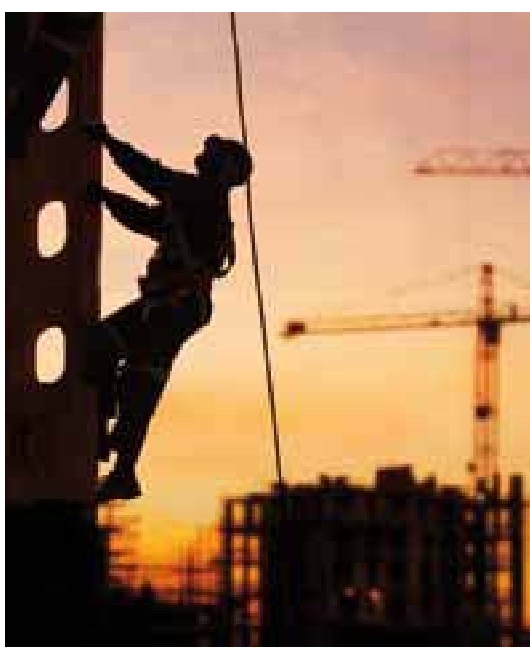
Émetteurs-récepteurs VHF/UHF











Midland CT 790

Emetteur-récepteur bi-bande VHF/UHF multi-tâche

Combinant les dernières innovations technologique en radio communication avec un boitier resistant, le **CT790** est la meilleure solution pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact (site de construction, immeubles, hotels, centre logistiques, salons) ou pour les utilisateurs occasionnels qui veulent communiquer avec la famille et les amis.
Sont boitier robuste et sa facilité d'utilisation font du **CT790** un produit pour toutes les situations.
Toutes les fonctions sont accessiblent au clavier.
Le CT790 affiche les deux bandes de fréquences utilisées. C'est l'une des caractéristiques principales de cette radio unique!
Il est possible de choisir entre 4 types d'affichages:

› La Fréquence de la bande
› Le canal de la bande
› Les deux,Fréquence et canal
› Le nom des canaux

Il est possible de saisir au clavier aussi bien les fréquences que les canaux. Le CT790 a été conçu pour être un appareil fonctionnent en multi-taches. Grace à ses multiples fonctions, Le CT790 est à la fois une radio Bi-bande UHF/VHF, un chronometre, une radio FM et une lampe torche.

Version

CT 790:
Bi-bande VHF/UHF

Couleur

Noir

Caractéristiques

› Fréquences : 144-146 MHz & 430-440MHz (Rx / Tx).
› Mode : UHF-VHF, VHF-VHF ou UHF-UHF
› Puissance de sortie: 5 W VHF /4 W UHF
› 128 canaux mémorisables
› VOX
› Chronomètre
› 105 codes DCS et 50 tonalités CTCSS
› Tonalité relais 1750 Hz
› Synthèse vocale: Indication vocale des fonctions sélectionnées
› Fonction d'urgence SOS
› Sélection d'excursion large/étroite: 25kHz/12,5 kHz
› 3 modalités d'affichage sélectionnable: numéro du canal, canal+fréquence et nom du canal
› Fonction inversion de Fréquence
› Scan
› Flashlight
› Récepteur radio FM r
› Espacement des canaux: 5 kHz, 6.25 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz, 50 kHz ou 100kHz
› Puissance de sortie sélectionnable: haute(4-5W) ou basse (1W)
› Réglage du décalage en Fréquence: 0-69.950 MHz
› Choix de la direction du décalage
› Fonction blocage sur canal occupé
› Indicateur vocal du niveau de batterie
› Tonalité Roger Beep au début/fin d'émission
› Anti-bavard TOT (Time out timer)
› Blocage du clavier
› Scan des fréquences avec tonalité CTCSS/DCS
› Encodeur DTMF
› Reset
› Fonctionne avec pack batterie
› **Jack accessoire: 2 broches KENWOOD**

Emballage et codes

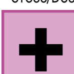
Bôite avec 1 radio, antenne, pack batterie Li-Ion, clip ceinture, chargeur de bureau, bracelet
code C924

PRG 10

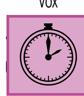
Logiciel de programmation pour CT 790 complet avec câble USB pour PC
code C974.01




CTCSS/DCS


Emergency


Vox

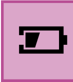

Chronometer



Flash light

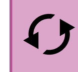


FM radio

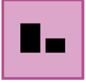

Battery level

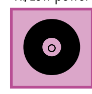



Roger beep


Scan


Key Lock


Hi/Low power

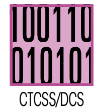

Programmable



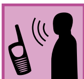
Battery type

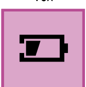

2 Pin Kenwood



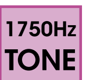


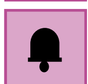
CTCSS/DCS

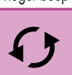

Vox


Battery level

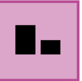

Scrambler




Roger beep


Scan


Key Lock


Hi/Low power



Battery type


2 Pin Kenwood

Midland CT 210
Midland CT 410

Radioamateurs en VHF/UHF

Le **CT210** et le **CT410** opèrent respectivement sur la bande VHF et UHF.

Grâce à leurs nombreuses caractéristiques techniques et options ils se placent dans les meilleurs postes radioamateurs. Ils sont équipés d'un afficheur personnalisable avec trois coloris différentes afin de permettre une visibilité optimale quelque soit les conditions, d'un clavier alphanumérique par lequel il est possible d'entrer la fréquence ou le canal ou d'autres options tel que le VOX qui permet de parler sans action particulière, etc .

Les deux modèles sont fournit avec un pack batterie de 1200 mAh qui lui garanti une autonomie de 11 heures, un chargeur rapide de bureau qui peut charger indifféremment une batterie seule ou une radio.

Version
CT 210: VHF
CT 410: UHF

Couleur
Noir

Caractéristiques
› Plage de fréquences: **CT210**: 144-146 MHz
(Version export 136 - 174MHz)
CT410 : 430-440 MHz
(Version export 400 - 470MHz)
› Puissance d'emission: **CT200**: 4W VHF
CT400: 4W UHF

› 128 mémoires
› 50 CTCSS et 105 DCS
› Espacement des canaux: 25KHz / 12.5KHz
› Tonalité relais 1750 Hz
› Décalage relais
› Fonction VOX
› Scan et scan prioritaire
› Scrambleur
› Afficheur rétro éclairé LCD avec 3 différentes couleurs
› Anti bavard (TOT)
› Verrouillage sur canal occupé
› Squelch ajustable sur 9 niveaux
› Vérouillage clavier
› Puissance Haute/Basse
› Canaux et fréquence sélectionnable au clavier
› Fonctionne avec: Pack Batterie
› **Prise accessoire: 2 Broches (Kenwood)**



Emballage et codes
Bôite avec 1 radio, chargeur de bureau rapide, adaptateur mural, pack batterie Li-Ion (1200mA/h), clip ceinture
CT 210 (VHF) cod. C841.01
CT 410 (UHF) cod. C840.01



Spécifications Techniques

	CT 790	CT210/CT410
Fréquences	144-146MHz - 430-440MHz	CT210: 144-146MHz - CT410: 430-440MHz
Température de fonctionnement	-30°C + 60°C	-20°-+50°
Puissance de sortie	VHF: 5W / UHF:4W	CT210: >5W - CT410: >4W
Déviation de fréquence max	≤ ±5KHz	≥ 5KHz
Faux rayonnement	< -60dB	inférieure aux normes européennes
Stabilité de fréquence	±2.5 ppm	±2.5PPM
Sensibilité RF	< 0.2uV	< 0.2µV
Dimensions (mm)	58x105x39	100x58x33
Poids	250g	203g

Micro oreillette avec touche VOX/PTT

MA21-K - C843
compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410, CT 790 et Kenwood



MA21-LK - C709.04
compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410, CT 790 et Kenwood



Microphone avec tube acoustique et PTT/VOX

MA31 - LK - C732.04
compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410, CT 790 et Kenwood



Micro haut parleur déporté avec alternat

MA22-K - C844
compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410, CT 790 et Kenwood



Chargeur de bureau

CA-CT 200/400 C849
Chargeur rapide avec transfo secteur .Compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410



Câble allume cigare

AL-DTC - C981
Compatible avec:
Midland CT210, CT410, CT790, Alan HP08



Pack batterie rechargeable

PB200/400 - C846
Pack batterie 7,4Vcc Li-Ion 1200mA compatible avec Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410

PB CT 790 - C931
Pack batterie 1700mAh Li-Ion compatible avec Midland CT 790



Housse

CS 200/400 - C845
Housse cuir pour Midland CT 200, CT 400, CT 210, CT 410

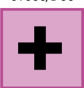


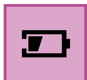
Antennes

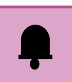
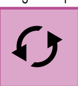
ANT200 - C847
ANT400 - C848

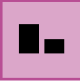
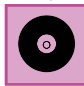
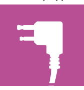
ANT210 - C847.01
ANT410 - C848.01




CTCSS/DCS

Emergency

Vox

Battery level

Scrambler

Roger beep

Scan

Key Lock

Hi/Low power

Programmable
BATT.PACK
Battery type

2 Pin

Alan HP06/HP70

Professionnel et practique, sans compromis sur la sécurité et la personnalisation



Caractéristiques principales

- **Protection IP54 - MIL STD810 CDEF**
- **16 canaux,**
- Tonalités CTCSS et DCS/Sélectif 5 tons, 5+2, 5+5
- Circuit optionnel avec fonction Homme mort/travailleur isolé. La radio active une procédure d'urgence spécifique si l'utilisateur ne répond pas au signal de mise en garde (programmable par logiciel)
- Brouilleur par inversion intégré/Scan canal/canal prioritaire
- Fonction "retour d'appel" (en mode 5 Tons)
- Puissance réglable: 5W (VHF) programmable haute/basse, 4W (UHF) programmable haute/basse.
- Autonomie > 8 heures (avec la batterie haute capacité)
- Vox intégré réglable sur 2 niveaux pour une conversation main-libre (conseillé avec des accessoires audio)
- Connecteur interne pour des circuits optionnels tel que : Filtres spéciaux, brouilleurs digitaux, homme mort/travailleur isolé
- Mémoire flash pour un maximum de flexibilité et d'extensions future, rendues possible grâce à la personnalisation du logiciel embarqué depuis un PC
- Prise accessoires double jack

Emballage et codes

1 radio, antenne (uniquement HP06), clip ceinture
code G932.04 HP106 - VHF 146-174MHz
code G933.04 HP406 - UHF 440-470MHz
code G1043.02 HP70L - bande basse 66-77MHz
code G1043.03 HP70H - bande haute 77-88MHz

Accessoires (non inclus)

BP0513 - code G811.02 Pack Batterie 1300mAh NiMH
BP0518 - code G811.03 Pack Batterie 1800mAh NiMH
RC05 - code C663.02 Chargeur rapide de bureau
HA 68H - code G970 Antenne 77-88MHz + HA68L G1049
HA 68 - code G1049 Antenne 66-77MHz


Pour plus d'informations : infos@alanfrance.fr

Alan HP08

De la qualité et des performances professionnels à un prix compétitif



Caractéristiques principales

- **Protection IP54**
- **180 canaux**
- Groupes de canaux
- Message d"acceuil personnalisable
- Afficheur LCD rétro éclairé avec icones de fonctions
- Clavier lumineux
- Tonalités Standard CTCSS et DCS personnalisable
- Appel sélectif 5 tons et 5+5 standard
- Indicateur de la force du signal reçu
- Brouilleur intégré avec 8 codes différents
- Compresseur (compression audio) Fonction "retour d'appel" (en mode 5 Tons)
- Puissance reglables : 5W max programmable haute/basse/moyen
- Autonomie batterie jusqu'à 12 heures
- VOX intégré et réglable sur 8 niveaux et 4 temporisations
- **Prise accessoire double jack**

Emballage et codes

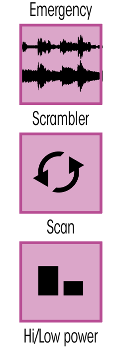
1 radio, chargeur rapide de bureau, batterie rechargeable Li-Ion 1600 mA/h, antenne, clip ceinture
code G1176 HP108 - VHF 136-174MHz
code G1177 HP408L - UHF 400-470MHz
code G1177.01 HP408H - UHF 465-520MHz



Alan HM35/70

Pour des systèmes de communication avancés







CTCSS/DCS
Emergency
Scrambler
Scan
Hi/Low power
Programmable

Caractéristiques principales

- **MIL STD 810 C D,E, F et IP54** (face avant seulement)
- **Plus de 250 canaux programmables**
- CTCSS/DCS
- Puissance de 4 à 25W
- Espacement selectionnable 12,5/20/25 KHz.
- Afficheur LCD graphique
- 4 touches de fonctions personnalisables + touches menu + touches up/down buttons
- Carnet d'adresse
- Appel sélectif en libre format
- Brouilleur
- Kill/revive
- Face avant détachable
- Haut-parleur en face avant de 4W
- Scan et scan prioritaire
- Talk around
- Public Addresse
- Mémoire flash
- Programmable par PC
- Transmission de données (conforme à ETS300-113)
- **Prise accessoire DB25**

Emballage et codes

1 radio, câble d'alimentation et étrier de fixation
code G934 HM135 VHF 136-174MHz
code G935 HM435 UHF 403-470MHz
code G1101 HM70 66-88MHz

Accessoires (non inclus)

MK06/35 - G1004 standard fist mike
MK06/35K - G1003.01 keypad mike

Alan HM06

Des performances professionnels à un prix attractif

Caractéristiques principales

- **MIL STD 810 C D,E, F e IP54** (face avant seulement)
- **99 canaux**
- CTCSS/DCS
- Puissance de 4 à 25W
- Espacement des canaux selectionnables
- Afficheur 2 digits
- 4 touches de fonctions personnalisables
- Appel sélectif en libre format
- Haut-parleur 4W en face avant
- Scan et scan prioritaire
- Talk around
- Public Address
- Mémoire Flash
- Programmable par PC

Packaging and codes

1 radio, micro standard, câble d'alimentation et étrier de fixation
code G997 HM106 VHF 136-174MHz



CTCSS/DCS

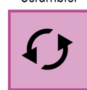


Emergency



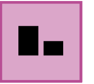


Scrambler





Scan



Hi/Low power





Programmable

Alan RPT 35S

Relais/station de base large bande

Le nouveau RPT 35S a été conçu pour donner une solution simple et rapide pour les utilisateurs qui nécessite la couverture de grandent surfaces à un excellent rapport qualité.
Le RPT 35S est frounit avec une alimentation intégrée et un duplexeur 6 cavités, le tous regroupé dans un rack 19" 3U. Le RPT 35S est également muni d'un connecteur DB25 standard permettant l'utilisation d'accessoires supplémentaires.

- Puissance de sortie rogrammable de 4 à 25W afin de répondre à toutes les demandes
- Alimentation/chargeur de batterie respectivement 220 VAC et 13,8 V DC
- 32 canaux (8 sélectionnables par connecteur d'accessoires)
- Multi standard, CTCSS Enc-dec, DCS
- Diagnostique par alerte automatique Batterie faible/très faible (programmable), plus de secteur
- Extinction Automatique : l'extinction est automatique lorsque la batterie est faible
- Face avant amovible pour une configuration rapide
- Kill/revive (à travers un controle à distance sélectif)
- Equipé avec un duplexeur 6 cavités



Emballage et codes

1 relais, câble d'alimentation et câble duplexeur
code G1134 RPT 135S VHF 135-174MHz
(duplexeur bande Haute 152-175MHz)
code G1134.01 RPT 135S VHF 138-156MHz
(duplexeur bande basse 138-156MHz)
code G1135 RPT435S UHF 405-470MHz

Pour plus d'informations : infos@alanfrance.fr

Accessoires

Chargeurs

RC05 - C663.02
Chargeur rapide de bureau - Noir
Compatible avec : HP06

RC08 - G1191
Chargeur rapide de bureau
Compatible avec : HP08



RC05 **RC-08**

Batteries pour Alan HP06

BP0513 - G811.02
1300 mAh NiMh

BP0518 - G811.03
1800 mAh NiMh

BP08 - G1192
1600 mAh Li-Ion



Adaptateur véhicule pour chargeur de bureau

AL-DTC - C981
Compatible avec:
Alan RC08, RC05



Microphones

MK06/35 - G1004
Micro standard
Compatible avec:
tous les modèles Alan HM

MK06/35-K - G1003.01
Micro avec clavier
Compatible avec:
Alan HM35/70

MK06/35 **MK06/35-K**

Haut-parleurs

AU25 - T681
Haut-parleur externe 5W max
Compatible avec: Alan HM35/70/06



Commande à distance

G1016
Kit façade détachable avec câble d'extension de 5m, connecteurs et vis de fixation.
Compatible avec: Alan HM35/70









5

Antennes



Antennes CB série X-Turbo



X-Turbo Camper 27
cod. C863

X-Turbo Mini
cod. C864

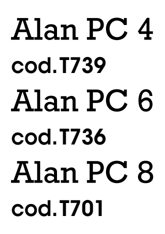
X-Turbo 60
cod. C871

X-Turbo 80
cod. C872

X-Turbo Mini Mag
cod. C865

	X-Turbo Camper 27	X-Turbo Mini	X-Turbo 60	X-Turbo 80	X-Turbo Mini Mag
Gamme de Fréquences (MHz)	26-28	26-28	26-28	26-28	26-28
Nombre de canaux	120	60	200	200	60
Puissance applicable maximale (W)	50	10	800 (max 1500)	1000 (max 1700)	10
R.O.S. min. en milieu de Bande	< 1.2	< 1.4	< 1.2	< 1.2	< 1.4
Longueur (cm)	114	31	160	180	31
Impédance (Ohm)	50	50	50	50	50
Poids (g)	430	260	670	690	
Matériaux du fouet	Fibre	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Type de connecteur	PL 259	-	3 parties	3 parties	
Diamètre du trou (mm)	16	10	10	10	-
Câble (m)	-	4	4	4	4,5 avec PL 259

Antennes CB voiture/camion



Alan PC 4
cod.T739
Alan PC 6
cod.T736
Alan PC 8
cod.T701



Alan S9 Plus
cod.T638



Funk 90
cod.T638.04
Funk 130
cod.T638.05
Funk 150
cod.T638.06



Picco 70C
cod.T638.12



Picco 70S
cod.T638.13



ML 145
cod.T562.01

	Alan PC 4/6/8	Alan S9 Plus	Funk 90/130/150	Picco 70C	Picco 70S	ML 145
Gamme de Fréquences (MHz)	25-30	25-30	26-28	26-28	26-28	26-28
Nombre de canaux	150/240/130	200	-	-	-	90
Puissance applicable maximale (W)	400/600/800	300	200/250/300	100	100	400
R.O.S. min. en milieu de Bande	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
Longueur (cm)	115/160/163	155	90/130/150	70	70	146
Impédance (Ohm)	50	50	50	50	50	50
Poids (g)	450	390	160/190/200	180	180	350
Matériaux du fouet	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Type de connecteur	3 parties	DV	DV	DV	DV	PL
Diamètre du trou (mm)	10	12,5	10	10	10	16
Câble (m)	4	4	-/4/4	4	4	-

MIDLAND®

Antennes CB voiture/camion

	Mini	Supermini
Fréquences (MHz)	26÷28	26÷28
Nombre de canaux	40	40
Puissance applicable maxi (W)	80	30
R.O.S. min. en milieu Bande	1.2:1	1.2:1
Longueur (mm)	680	330
Impédance (Ohm)	50	50
Poids (g)	210	130
Matériaux du fouet	Acier inoxydable Inox	Fibre
Type de connecteur	3 parties	3 parties
Diamètre du trou (mm)	12,5	10
Câble (m)	4 with PL259	4 with PL259



Mini
cod. C593

Supermini
cod. C592

Antennes CB magnetiques



KIT 007
ML145 + BM 120 PL

Antenne de haute puissance munie d'un support magnétique Ø 120 mm

Midland 18-244M
cod.T788

Antenne de petites dimensions avec câble et connecteur

Ministar 27
cod. C813

Seulement 35 cm de long

	KIT 007	Midland 18-244M	Ministar 27
Gamme de Fréquences (MHz)	26-28	26.965-27.405	26-28
Nombre de canaux	90	40	40
Puissance applicable maximale (W)	400 pep	100	10
R.O.S. min. en milieu de Bande	< 1.2	1:1,2	1:1,2
Longueur (cm)	146	66	35
Impédance (Ohm)	50	50	50
Poids (Kg)	1,6	0,5	0,3
Matériaux du fouet	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Embase	Base magn. 120mm avec PL	Base magn. Ø 90 mm	Base magn. Ø 29 mm
Câble (m)	2,9	2,75	3

Antennes marines VHF/CB

CB

Azzurra 40

cod. T454

Adapté aux camping-cars avec carrosserie en fibre de verre

VHF

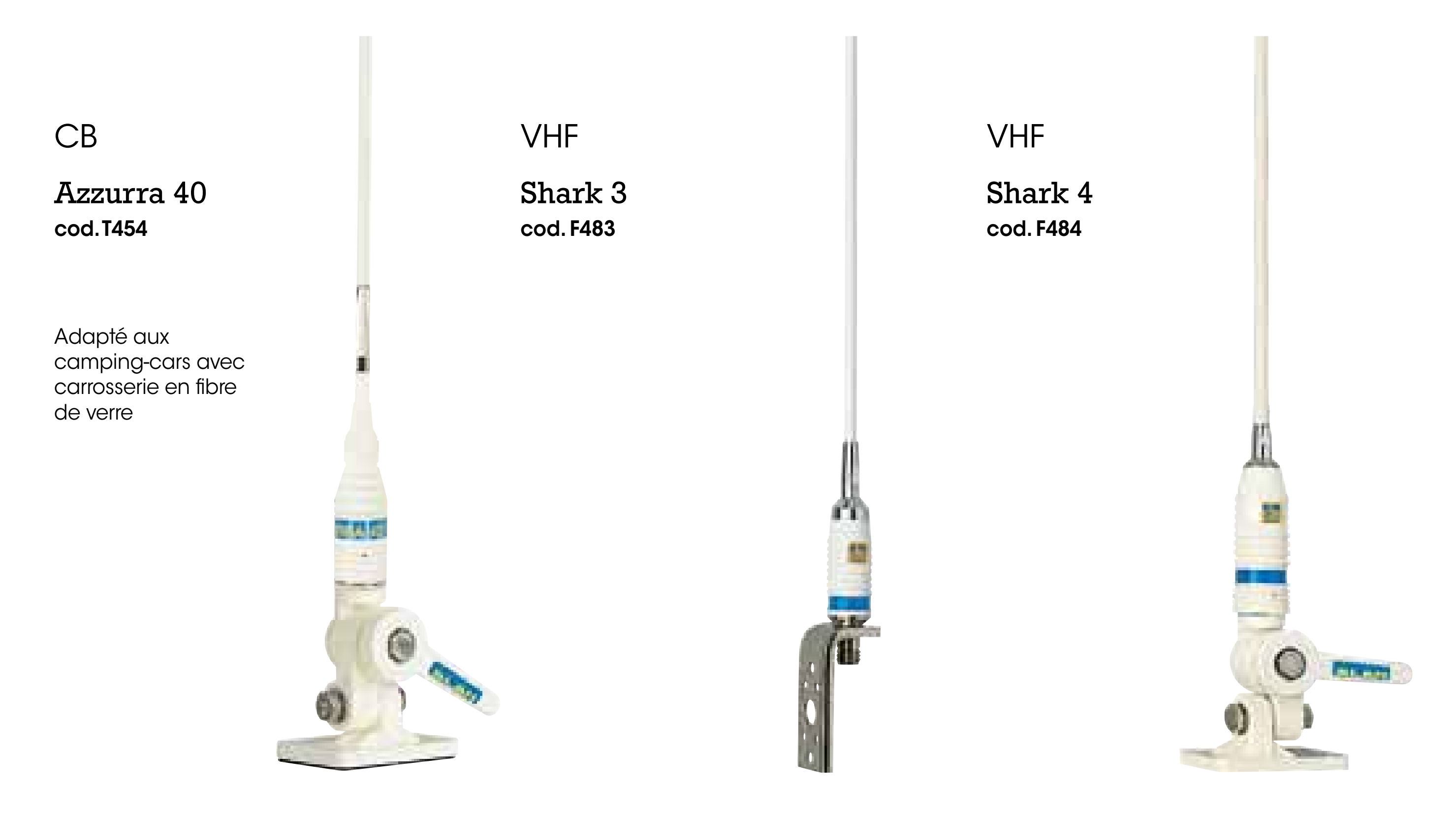
Shark 3

cod. F483

VHF

Shark 4

cod. F484



La **Shark 4** est munie d'un fouet amovible qui permet de couvrir tout le bateau pendant le remisage et d'une articulation qui assure un réglage facile en toutes positions. Le corps est en plastique moulé et le fouet est en fibre.

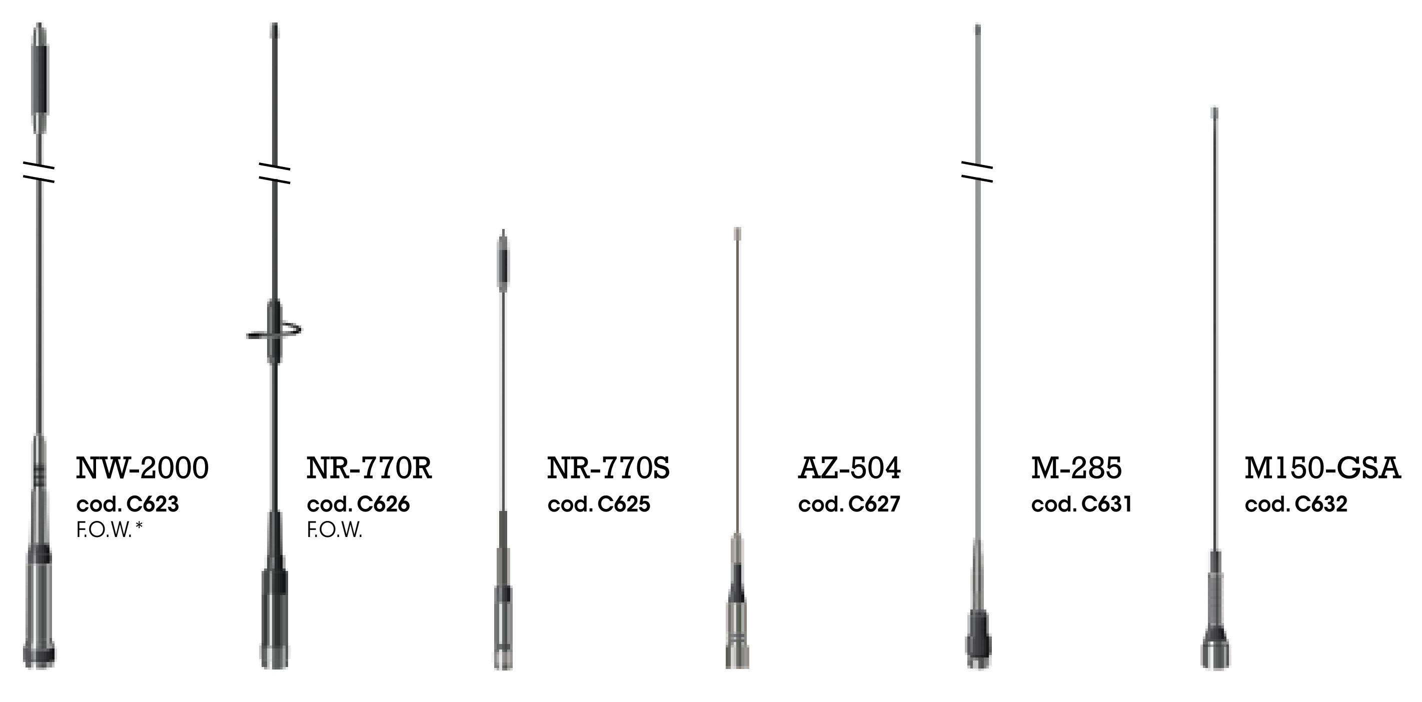
La **Shark 3** est munie d'une bride de fixation réalisée en acier inoxydable et d'un connecteur SO 239 qui permet de fixer directement le câble à l'antenne. La bobine est étanche. Particulièrement indiquée pour les petits bateaux et pour les canots. .

	Azzurra 40	**Shark 3**	**Shark 4**
Gamme de Fréquences (MHz)	27	156÷162	156÷162
Nombre de canaux	40	600	600
Puissance applicable maximale (W)	50	100	100
R.O.S. min. en milieu de Bande	1:1,1	1,1÷ 1,5	1,1÷ 1,5
Longueur (cm)	160	140	140
Impédance (Ohm)	50	50	50
Poids (g)	1000	1000	1000
Matériaux du fouet	Fibre	Fibre	Fibre
Type de connecteur	sans PL	SO 239	sans PL
Câble (m)	4	-	4



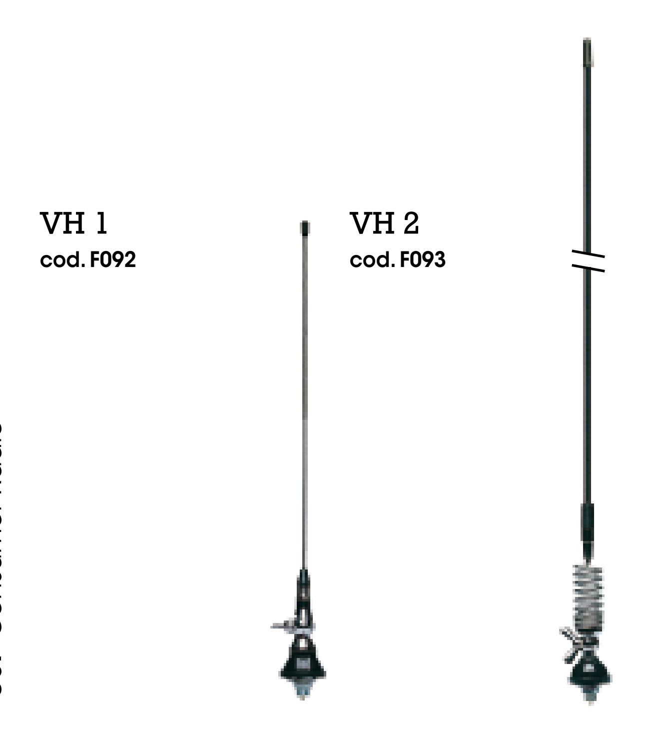


Antennes voiture/camion VHF/UHF



	NW-2000	NR-770R	NR-770S	AZ-504	M-285	M150-GSA
Fréquences	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	144/430 MHz	138-174 MHz	138-174 MHz
Type	1/2λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz) 200 W	1/2λ(144 MHz) 2x5/8λ(430 MHz) 200 W	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz) 100 W	1/4λ(144 MHz) 1/2λ(430 MHz). 50 W	5/8λ200 W	1/4λ200 W
Longueur (cm)	98	98	43	46	100	51
Type de connecteur	PL	PL	PL	PL	PL	PL

F.O.W.: Structure inclinable
Le fouet inclinable garantit la plus grande mobilité de l'antenne dans toutes les directions, ce qui permet de ranger facilement la voiture dans le garage sans devoir détacher l'antenne. Munie d'un verrouillage de sécurité pour une conduite en toute confiance.



	VH 1	VH 2
Fréquences	140:175MHz	140:175MHz
Puissance maxi	100W	100W
R.O.S. min. en milieu de Bande	1:1,2	1:1,2
Longueur (cm)	51	134
Impédance	50 Ohm	50 Ohm
Poids	300 g	450 g
Matériaux du fouet	Acier inoxydable	Fibre
Type de connecteur	PL259 (Non fourni)	PL259 (Non fourni)
Diamètre du trou	12 mm	
Câble	4m	4 m

Antennes pour portables VHF/UHF

RH-707 Flex
cod. C635
Flex-Tilt

RH-701
cod. C634
Flex

RH-771
cod. C637
Flex

RH-775
cod. C638
Telescopic

RH-777
cod. C639
Flex-Tilt

RH-779
cod. C640
Telescopic-Tilt

	RH-707 FLEX	RH-701	RH-771	RH-775	RH-777	RH-779
Fréquences	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Type	1/4λ	1/4λ	1/4λ(144MHz) 1/2λ(430MHz)	1/4λ (144 Mhz) 1/2λ (430 MHz)	1/4λ	1/4λ - (144 MHz) 1/2λ - (430 MHz)
Bande	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX
Longueur (cm)	21	21	40	14-41	40	14-41
Type de connecteur	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC



RH-519
cod. C641
Super Flex

RH-536
cod. C644
Super Flex

CH-32
cod. C642

SRH-536
cod. C646
Super Flex - SMA

SRH-701
cod. C645
Super Flex-SMA

	RH-519	RH-536	CH-32	SRH-536	SRH-701
Fréquences	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430/900MHz	TX: 144/430 MHz	TX: 144/430 MHz
Type	1/4λ- 2m/70cm	1/4λ- (144 MHz) 1/2λ- (430 MHz)	1/4λ- (144/430/900 MHz)	1/4λ - (144 Mhz) 1/2λ- (430 MHz)	1/4λ
Bande	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 MHz en RX		300/800 MHz 900 MHz en RX	120-150/300-450 MHz 800-900 Mhz en RX
Longueur (cm)	20	36	4.5	37	21
Type de connecteur	BNC	BNC	BNC	SMA	SMA

Accessoires

Support gouttière

GR PLUS - T786
Permet d'installer toutes les antennes mobiles sur la gouttière sans devoir percer la carrosserie



Support gouttière

GR-F INOX - T751
Support gouttière an acier inoxydable pour antennes mobiles, avec bague réductrice pour le trou de fixation.



Support gouttière

GR-S INOX - T753
Support gouttière en acier inoxydable avec double inclinaison pour antennes



Support gouttière

Gronda 27 - T054
Il permet d'installer toutes les antennes mobiles sur la gouttière sans devoir percer ainsi la carrosserie. La ventouse particulière en caoutchouc assure une parfaite adhérence sur le toit de la voiture



Coffret de fixation voiture

SP-S INOX - T752
Support gouttière en acier inoxydable pour antennes mobiles, avec inclinaison réglable et bague réductrice du trou de fixation



Support sur rétroviseur

SP 21 - T390
Il permet d'installer toutes les antennes mobiles sur les rétroviseurs, en évitant ainsi de pratiquer des trous inesthétiques dans la carrosserie



Adaptateur pour centre de toit DV/SO239

DV 27 PL - T599



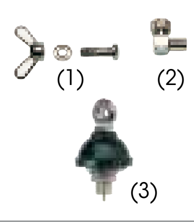
Câble 3 pièces

T633
Câble de rechange complet pour antennes type PC et centre du toit.
Type Câble: RG58
Longueur: 4m



Vis spéciale, connecteur pour FC 27 et support pour antenne Midland

SC 27 - T441 Vis spéciale
LC 27 - T370 Connecteur
FC 27 - T478 Support pour antenne



Plan de masse artificielle

PMA-2 - C716.02
Permet d'utiliser des antennes normales pour voitures même sur des véhicules à toit en fibre de verre et en plastique (camping-cars, caravanes, bateaux). Le montage est extrêmement simple: Il suffit de changer le câble d'origine de l'antenne et de régler le trimmer pour le minimum de R0S au centre de la Bande.

Caractéristiques techniques
Fréquence opérationnelle: Bande CB; Nombre Canaux: 40; Longueur Câble: 4m; Connecteur côté antenne: type 3 Pièces
Type de câble: RG 58





Support pour centre de toit pour les antennes USA

T301 - Centre de toit
Type Câble: RG58
Longueur: 3,5 m



Connecteur pour Câble RG8 et RG213

PL 259/R - T292.02
Prise 6 mm (courte)

PL 259/RL cod.T377

Adaptateur RCA pour SO239

SA 95 - T211



Connecteur pour câble RG8 et RG213



PL 259 - T205

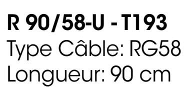


Câble de connexion pour émetteurs-récepteurs CB.

R 45/58-U - T194
Type Câble: RG58
Longueur:45 cm



R 90/58-U - T193
Type Câble: RG58
Longueur: 90 cm



Câbles coaxiaux

RG 58/U - T199

RG 58/I - T199.03

RG 58/U Blanc - T200



RG 58/AUX - T197
Impédance: 50 Ohm
Confection:100 m



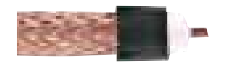
RG 58/H - G326
Câble coaxial à faible perte
Impédance: 50 Ohm
Confection:100 m



RG 213 - T571
Impédance: 50 Ohm
Confection:100 m



RG 213 U - T571.01



Supports magnétiques



BM 120 DV - T 057
BM 140 DV-B - T 063.01
Ils sont conçus pour résister aux grandes vitesses. Munis d'un film de couverture antirayures de l'aimant. Munis d'un support universel DV 27 prémonté



BM 120 PL - T036
BM 140 PL-B - T052.01
Ils sont conçus pour résister aux grandes vitesses. Munis d'un film de couverture antirayures de l'aimant. Fournis avec prise pour PL prémonté



BMU 120 - C888
BMU 140 - C889
Adaptateur pour PL, DV et montage centre du toit. Ils sont conçus pour résister aux grandes vitesses. Munis d'un film de couverture antirayures de l'aimant.

	BM 120 DV	BM 140 DV-B	BM 120 PL	BM 140 PL-B	BMU 120	BMU 140
Gamme de Fréquences	26-30 MHz	26-30 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz	26-460 MHz
Max vitesse	80/130 Km/h	130/180 Km/h	80/130 Km/h	130/180 Km/h	80/130 Km/h	130/180 Km/h
Diamètre du support	Ø: 120 mm	140 mm	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Poids	750 gr	1.400 gr	700 gr	1.450 gr	700 gr	1.450 gr
Câble	3m	3m	3m	3m	-	-

Antennes CB de Base



Energy New 1/2
T241.02



Energy New 5/8
T242.02

AVEC SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS D'EAU
Energy New 1/2 et Energy New 5/8 sont antennes à base télescopique, ground plane à 1/2-5/8 lambda, opérantes sur 27MHz, fabriquées en aluminium antirouille. **Tous les éléments sont télescopiques en facilitent l'installation.**



Skylab
T233

La base est faite d'un mono bloc en aluminium qui procure une résistance mécanique maximale et une excellente étanchéité. L'antenne ne nécessite aucun réglage car il fait en usine. Le système de maintient des radians empêche ses dernier de vibrer quand le vent souffle. La Skylab peut être monté directement sur un tube de 30-35 mm.

Antennes de Base VHF/UHF



X30
C614

X50
C615



F-22A
C619

HQJ: Réalisée avec des joints d'une qualité et d'une robustesse de haut niveau

DCG: Antenne court-circuitée à la masse, pour protéger vos appareils contre les décharges électrostatiques en cas d'orage.

	Energy New 1/2	Energy New 5/8	Skylab	X30	X50	F22
Gamme de Fréquences (MHz)	25-29	25-29	26-28	144-430	144-430	144 MHz
Puissance maxi	500 W PEP	500 W PEP	1000 W	150 W	200 W	200 W
Impédance	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
R.O.S. min. en milieu de Bande	1.2:1	1.2:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1
Longueur	5750 mm	6500 mm	5500 mm	1300 mm	1700 mm	3200 mm
Poids	2,1 Kg	2,5 Kg	2,3 Kg	0.8 Kg	0.9 Kg	1,3 Kg
Ø mât de soutien	30-40 mm	30-40 mm	30-35 mm			
Connecteur	SO 239	SO 239	SO239	SO239	SO239	SO239
Matériaux du fouet	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Fibre et acier	Fibre et acier	Fibre et acier









6

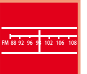
Communication pendant la conduite





Intercom

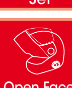

Multi Rider Intercom

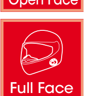

USB Firmware update


FM Radio

Waterproof

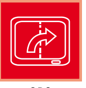

Stereo







Helmet


GSM


GPS


iPod/MP3

PMR446

Midland BT Next

Système Intercom multipoints







Intercom up to 1,6 kms

Multi rider Intercom (up to 4 persons)

Nouveau système Intercom Bluetooth pour des communications jusqu'à 4 personnes en moto

Spécifications techniques

Générale

› Intercom pilote et passager, moto à moto jusuq'à 4 personnes sur une distance max de 1.6km
› Bluetooth version 2.0 stéréo (Casque/Main-libre/A2DP protocol) et DSP (Digital Signal Processing)
› Radio FM avec RDS, 6 stations mémorisables
› Technologie AGC pour le réglage automatique du volume en cas de variation du bruit et de la vitesse
› Technologie VOX pour activer la conversation
› Annonce vocala de son état opérationnel et de la charge batterie
› Bouton manuel : Une seule touche pour activer le téléphone, l' intercom et la connexion filaire.
› Antenne inclus escamotable
› Compact, extrement fin et aerodynamique
› Kit audio composé de : 2 fines oreillettes stéréo et 2 imicrophones nterchangeable (filaire et tige flexible).
› Compatible et facilement installable sur tous types de casques. Fournit avec support adhésif et support pince
› Programmable par USB pour une mise à jour rapide depuis internet et PC
› Batterie lithium jusqu'à 10 heures de conversation

Connexions Bluetooth

› Téléphone mobile, GPS (Garmin Zumo et TomTom Rider 1 et 2) et lecteur stéréo MP3 compatible avec le protocole A2DP
› Radio PMR446 (Avec le Bluetooth intégré ou externe) pour parler entre groupe de motards
›

Connexions filaires

› Connexion filaire stéréo lecteur musical (iPod/MP3)
› Connexion filaire pour radio PMR446 et la communication en groupe de moto (Le câble de connexion et le PTT sont disponibles en option)

Emballage et codes

Boite avec 1 Midland BT Next Intercom, kit audio avec oreillettes stéréo, micro filaire et micro tige (pour jets et casques integraux), câble stéréo pour iPOD/Lecteur MP3, kit de fixation (avec adh"sif ou pince), chargeur mural.
Midland BT Next Intercom - code C969

dual pack avec 2 modules
Midland BT Next Intercom Twin - code C969.01

Midland BT Next est compatible avec tous les intercoms de la gamme Midland BT



Midland BT2 Intercom




Système Multimédia sans fils





Le vrai système multimédia pour les motards les plus exigeants

Spécifications techniques

Générale

- Bluetooth version 2.0 stéréo (Casque/Main-libre/A2DP protocol)
- Technologie VOX pour activer la conversation
- Technologie AGC pour le réglage automatique du volume en cas de variation du bruit et de la vitesse
- Bouton manuel pour : téléphone, Intercom et câble de connexion
- Jusqu'à 8 heures de conversation et une semaine en stand-by

Connexions Bluetooth

- Un équipment similaire Conducteur et Passager intercom ou Conducteur et Conducteur pour communiquer sur une distance de 200 mètres
- Téléphone mobile, GPS (Garmin Zumo et TomTom Rider 1 et 2) et lecteur stéréo MP3 compatible avec le protocole A2DP
- Radio PMR446 (Avec le Bluetooth intégré ou externe) pour parler entre groupe de motards

Connexions filaires

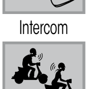
- Connexion filaire stéréo lecteur musical (iPod/MP3)
- Connexion filaire pour radio PMR446 et la communication en groupe de moto (Le câble de connexion et le PTT sont disponibles en option)

Emballage et codes

Bôite avec 1 Midland BT2, un kit audio avec oreillette stéréo, tige micro filaire, Câble stéréo pour lecteur iPOD/MP3, kit de fixation avec adhésive double face et pince à vis, chargeur mural.
Midland BT2 Intercom - cod. C876

Bôite avec 2 Midland BT2, deux kit audio avec oreillette stéréo, 2 tiges micro filaire, 2 câbles stéréo pour lecteur iPOD/MP3, 2 kit de fixation avec adhésive double face et pince à vis, chargeur mural
Midland BT2 Intercom TWIN - cod. C876.01

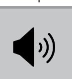
Midland BT2 est compatible avec tous les intercoms de la gamme Midland BT

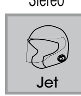

Intercom



Bike to Bike


Waterproof


Stereo

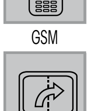


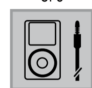




Helmet


GSM


GPS

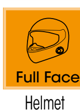


iPod/MP3


PMR446


Intercom

Waterproof

Stereo

Jet

Open Face

Full Face
Helmet

GSM

GPS

iPod/MP3
PMR446

Midland BT1 Intercom



Système Multimédia sans fils







Système de base pour communication et divertissement conducteur et passager

Nouveau! connexion téléphonique possible pour le passager également!

Spécifications techniques

Générale

› Bluetooth version 2.0 stéréo (Headset/Hands-free/A2DP protocol)
› VOX pour une activation mains libres et répondre aux appels
› Technologie AGC controle automatiquement le volume si le bruit ou la vitesse change
› Touches de controle : Intercom, Téléphone, AUX (filaire)
› Kit audio composé d'oreillettes stéréo et de deux type de microphones interchangeables.
› Compatible et facilement installable sur tous les types de casques.
› Jusqu'à 8 heures de conversation

Connexions Bluetooth conducteur

› Connexion Bluetooth avec le passager pour une communication par Intercom
› Connexion Bluetooth pour un téléphone mobile ou un GPS (Garmin Zumo, TomTom Rider 1 et 2)

Connexion filaire conducteur et passager

› Connexion filaire pour un lecteur MP3 stéréo et iPod
› Connexion filaire pour une radio PMR446 et une communication en groupe de moto à moto (Le câble de connexion est disponible en option)

Emballage et codes

2 Midland BT1, 2 kits audio avec micro filaire et micro tige, 2 oreillettes stéréo, 2 câble de connexion pour iPod/lecteur MP3, chargeur double de bureeau et 2 types de fixations: (2 support avec double face et 2 avec pince).
Midland BT1 Intercom - code C903

Le Midland BT1 est compatible avec tous les intercoms de la gamme Midland BT

Midland BT City&Eva

Système Multimédia sans fils

Bluetooth

Made with CRYSTALLIZED™
Swarovski Elements





Petit et élégant
Système Bluetooth, Intercom, téléphonie

Spécifications techniques

Générale

- **Intercom piote/passager ou moto à moto jusqu'à 200m.**
- Connexion Bluetooth standard pour téléphone mobile, lecteur MP3 stéréo, système de navigaion GPS
- Bluetooth version 2.0 stéréo avec DSP (Digital Signalling Processing)
- echnologie AGC controle automatiquement le volume si le bruit ou la vitesse change
- VOX pour une activation mains libres et répondre aux appels
- Control manuel : Touche unique pour accéder au téléphone, Intercom, l'entrée filaire
- Kit Audio composé de : 2 fines oreillettes stéréo et 2 microphones interchangeables filaire ou avec bras flexible.
- Compatible et facilement installable sur tous les types de casques
- Jusqu'à 8 heures de conversation

Connexions Bluetooth:

- Un équipment similaire Conducteur et Passager intercom ou Conducteur et Conducteur pour communiquer sur une distance de 200 mètres
- Téléphone mobile, GPS (Garmin Zumo et TomTom Rider 1 et 2) et lecteur stéréo MP3 compatible avec le protocole A2DP.
- Radio PMR446 (Avec le Bluetooth intégré ou externe) pour parler entre groupe de motards

Connexions filaires

- Connexion filaire stéréo lecteur musical (iPod/MP3)
- Connexion filaire pour radio PMR446 et la communication en groupe de moto (Le câble de connexion et le PTT sont disponibles en option)

Emballage et codes

Un BT, 2 microphones (avec tige et filaire), oreillettes stéréo, câble de connexion stéréo pour iPod/Lecteur MP3, chargeur murale, 2 kits de fixation (Plaque avec double face et une avec pince).
Midland BT City code C929
Midland BT Eva code C930
Midland BT City TWIN dual pack avec 2 appareils
code C929.01
Midland BT City&Eva TWIN dual pack avec 1 BT City et 1 BT Eva
cod C930.01

Midland BT City&Eva sont compatibles avec tous les intercoms de la gamme Midland BT



Accessoire en option

De la route au ski

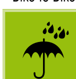
BT Ski Audio Kit cod. C932

Le kit audio cache oreilles avec micro tige, Oreillettes Hi-Fi stéréo et bande velcro pour une fixation sur les casque de ski.
Ce kit de montage vous permet d'utiliser votre BT City ou BT Eva avec votre casque de ski.

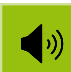





Intercom



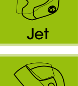
Bike to Bike

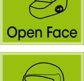



Waterproof




Stereo



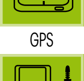



Helmet





GSM

GPS




iPod/MP3



PMR446

Midland BT Line

Connexions		BT Next	BT2	BT1	BT City&Eva
Intercom		jusqu'à 1,6 km, jusqu'à 4 personnes	jusqu'à 200 m, jusqu'à 2 personnes	jusqu'à 10 m (Pilote-Passager)	jusqu'à 200 m, jusqu'à 2 personnes
Radio FM intégrée		●			
Connexions Bluetooth	GSM	● (2 connexions)	● (2 connexions)	● (1 connexion)	● (1 connexion)
	GPS	●	●	●	●
	MP3	●	●	●	●
	PMR446*	●	●	●	●
Connexions filaires	iPod/MP3	●	●	●	●
	PMR446	●	●	●	●
Compatibilité de casque	Jet	●	●	●	●
	Modulaire	●	●	●	●
	Intégrale	●	●	●	●
Systèmes de fixation	Patte de serrage	●	●	●	●
	Bande adhésive	●	●	●	●
Microphones	À tige	●	●	●	●
	Filaire	●	●	●	●

* PMR446 avec Bluetooth integré ou avec adaptateur Bluetooth BPA200

Système Intercom filaire

AE600 (Basic) et AE600S (Avancé)

L'option full duplex garantie une communication bidirectionnelle entre le conducteur et le passager, pendant que le circuit de suppression de bruit, permet une communication claire mais en cas de voyage à haute vitesse. Les deux solutions comportent tous le câblage et les oreillettes nécessaires, utilisez simplement la bôite.



Caractéristiques

- Intercom conducteur/passager Full-duplex
- Prises auxiliaires pour: Navigateur GPS, Lecteur MP3 (AE600)
- Récepteur radio FM intégré (AE600S)
- 4 prises auxiliaires pour: Navigateur GPS, Lecteur MP3, Téléphone mobile, radio avec bouton PTT
- Les entrées audio des équipments sont géré automatiquement avec priorité: par example le volume de la radio FM ou du lecteur MP3 sont automatiquement réduit lorsqu'une communication entre conducteur et passager est ourverte. (AE600S)
- Alimenter par 3 piles AAA
- Alimenter par 12V direct pour la recharge des batteries (AE600S)

Compatible avec:

- **Micro/oreilette** OHS500, OHS550, CHS300
- **Chargeur** 12 V allume-cigar: AL UNI - C519 (AE600S)
- **Chargeur mural** MW 903 GS - C606 (AE600S)

Emballage et codes

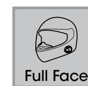
Bôite avec 1 Intercom AE600, jeu d'oreillette/micro pour conducteur et passager
cod. C874.01

Bôite avec 1 Intercom AE600S, un jeu d'oreillette avec micro pour conducteur et passager, câble adaptateur pour radio et PTT étanche.
cod.C875.01


Intercom

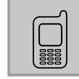


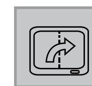


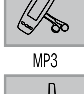


Helmet

FM RADIO
Ricevitore


GSM


GPS


MP3


PMR446

Midland BT Sport

Laryngophone Bluetooth avec oreillette



Le **Midland BT Sport** est une oreillette/laryngophone qui tire avantage des vibrations du larynx pour des communications Claires et se même dans des conditions extrêmes.
En effet le **BT Sport** a été conçu pour être utilisé dans des situations particulières comme des activités sportives à vélo ou de loisir (moto, randonnée, course à pied). Il peut être utilisé conjointement avec un téléphone ou bien le Midland 445BT qui a la technologie Bluetooth intégré ou toutes autre radios avec l'accessoire Bluetooth BPA 100. Agréable et disponible en deux dimensions: Medium et Large afin de s'adapter au mieu à votre cou.

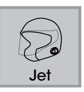
Spécifications techniques

- Oreillette/laringophone Bluetooth avec filtre suppression de bruit
- Bluetooth ver. 1.2 utilisation oreillette et mains-libres
- Batterie de type Li-Polymer
- Autonomie: jusqu'a 7 heures en communication
- Dimension: Medium 35 ÷ 45 cm, Large > 45 cm

Emballage et codes

1 laryngophone, disponible en deux mesures: Medium et Large
Complet de chargeur mural
Large cod. C850 - Medium cod. C850.01


Intercom







Helmet


GSM


PMR446




Intercom



Helmet

PTT


PMR446


2 pin

MA 46

Kit pour moto, pilote



Kit pour moto, pilote Il s'agit d'un kit spécialement conçu pour la moto: Le **MA46**, raccordé à l'émetteur-récepteur, permet de communiquer en toute sécurité avec d'autres utilisateurs sans gêner les opérations de pilotage normales. Il est muni d'une touche PTT qui peut être appliquée sur le guidon avec le velcro fourni à cet effet, qui active la transmission de la radio avec une simple pression. **Intercom conducteur vers passager:** si la radio est munie d'un connecteur Intercom (Midland G8, Alan 456R, Alan 860), il est possible d'avoir un Intercom full duplex entre le conducteur et le passager. Pour connecter le passager à la radio, on peut utiliser le BHS303 avec n'importe quel type de micro/oreillette : CHS300, OHS500, OHS550. **La communication entre le pilote et le passager** est toujours ouverte en full duplex. **La communication moto à moto** fonctionne en appuyant sur la touche PTT.

Compatible avec

› émetteur-récepteurs 2 broches (sauf Midland G12, Alan 42)

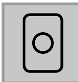
Non compatible avec

› CHS300, OHS550, OHS500, BHS300, BHS301, BHS303

Emballage et codes

Kit microphone/haut-parleur
cod. C660


PMR446


PTT


BPA 100 G-K
2 pin Kenwood


BPA200
2 pin

BPA 100 G-K et BPA 200

Adaptateur Bluetooth® pour radio



BPA 100 G-K

Le BPA 100 G-K et BPA 200 permettent une communication sans-fils avec tous les modules Bluetooth de la gamme BT, toutes les oreillettes ou casques compatible Bluetooth.
Ils sont fournis avec une touche PTT pour activer l'émission de la radio et sont totalement waterproof.

BPA 100 G-K est compatible avec:

› Les radios qui ont une prise accessoire 2 jacks type Kenwood (tel que le Midland G11, G14, CT210/410, CT 790)

BPA 200

BPA200 est compatible avec :

› Toutes les radios Alan ou Midland avec une prise 1 jack ou 2 jacks
› Midland BT2 Intercom, BT1, BT Single, BT City & Eva

Spécifications techniques

› Bluetooth Standard 2.0 (mono)
› Distance Max: environ 10m
› Batterie lithium rechargeable 360 mAh
› Autonomie en conversation : environ 10 heures
› Autonomie en veille : environ 1semaine
› Type de connecteur:
BPA100 G: 2 jacks Kenwood
BPA200: 2 jacks
› Longueur du câble : 1,5m (non extensible)

Emballage et codes

BPA 100 G-K
Chargeur murale 230V, adaptateur 2 jacks **cod. C804.02**

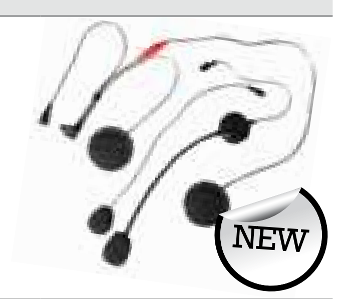
BPA 200
Chargeur murale 230V, adaptateur 2 jacks **cod. C900**



Accessoires

Kit audio stéréo standard

Kit audio BT Next - C1008
Complet avec oreillettes et
2 type de microphone
(filaire et flexible)



Double kit de fixation pour casque

Kit de montage BT Next - C1009
Support adhésif et pincé



Kit audio Stéréo Audio kit (standard)

BT City&Eva kit audio - C938
Kit audio kit avec casque stéréo,
microphone monté sur tige et
microphone filaire



Kit de montage

BT City&Eva Mounting kit - C937
Kit de montage avec bi-adhésif et
fixation à vis



Oreillette stéréo (Type cache oreilles)

BT Ski Audio Kit - C932
Kit Audio avec cache oreilles, 2
oreillettes stéréo et 1 microphone
tige et une bande velcro pour
une fixation sur un casque de ski.
Ce kit de montage vous permet
d'utiliser le BT City ou BT Eva avec
votre casque de ski



Kit audio stéréo standard

BT2 Audio kit - C893
Kit audio avec casque stéréo,
microphone filaire et microphone
monté sur tige.
Compatible avec BT2, BT1,
BT Single



Kit de montage

Kit de montage - C898
Kit de fixation avec bi-adhésif et
fixation à vis.
Compatible avec BT2, BT1, BT Single



Haut-parleurs Hi-Fi stéréo

Hi-FI Speaker - C895
Haut-parleurs Hi-Fi stéréo Hi-Fi pour
une meilleure qualité audio.
Compatible avec BT2, BT1, BT Single



Allume-cigare 12V

Al 12 V - C894
Allume-cigare 12 V, câble
d'alimentation avec mini USB
Compatible avec BT City&Eva,
BT Ski, BT2, BT1, BT Single, BT Next



Chargeur

Chargeur d'urgence - C920
En cas d'urgence et de batterie
à plat.Le chargeur d'urgence
permet de recharger la majorité
des modèles de la gamme BT,
grace à sa mini jack USB. L'on peut
recharger également beaucoup
de téléphone portable avec un
adaptateur



Kit pour la connexion radio à 2 broches

Kit 128
Kit pour la connexion de radio à 2 broches avec PTT (compatible avec Midland G6, Midland G7 XT, Midland G8, Midland G9).
Fourni avec: BT312+BHS300
Compatible avec BT City&Eva, BT Ski, BT2, BT1, BT Single



Kit audio Scala Rider Cardo

Clamp BT XL Dual Fix - C836.01
Pince pour casque extra longue double fixation avec micro et double oreillette adhésive (20 cm)
Compatible avec BT Intercom, BT Rider, BT Rider FM



Kit pour la connexion radio à 1 broche

Kit 129
Kit pour la connexion de radio à 1 broche avec PTT (compatible avec Midland 777, Midland G5).
Fourni avec: BT312+BHS301
Compatible avec BT City&Eva, BT Ski, BT2, BT1, BT Single



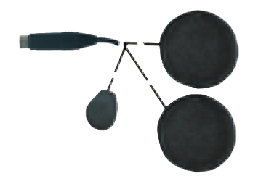
Adapter Câble

BT 312 - C905
Câble adaptateur pour la connexion radio.
Le BT 312 doit être connecté avec les câbles BHS300 ou BHS301



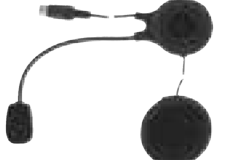
Ensemble microhone/haut-parleur pour intercom

CHS300 - cod. C802
Micro pour casque intégral



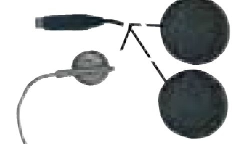
OHS550 - cod. C801
Micro pour bracelet interne



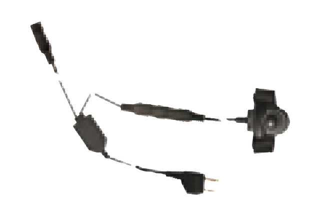


OHS500 - cod. C800
Micro pour bracelet externe

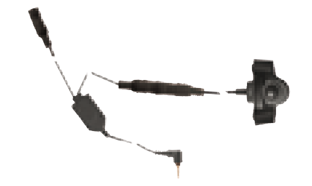




BHS300 - cod. C797
Câble adaptateur pour radio à 2 broches avec PTT



BHS301- cod. C798
Câble adaptateur pour radio à 1 broche avec PTT



BHS303 - cod. C799
Câble adaptateur pour prise intercom



EXT300 - cod. C853
Câble extensible de 2m.



SHS300 - cod. C852
Haut parleur stéréo pour casque intégral et Jet avec adaptateur 3,5 mm vers 2,5 mm



Comment choisir le bon câble?
a) il faut d'abord choisir le type de microphone/oreillette adapté à son propre casque (OHS500, OHS550, CHS300)
b) ensuite, choisir le type de câble adapté à sa propre radio (BHS300, BHS301)
Le câble adaptateur BHS303 sert exclusivement pour le raccordement du passager aux appareils radio munis d'une prise intercom.)



7

Loisirs

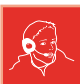









Intercom

Stereo

without helmet

with helmet

GSM

iPod/MP3

PMR446

Midland BT Ski



Bluetooth® - Intercom stéréo Intercom headsets

Le **Midland BT Ski** est le plus petit dispositif pour la communication Bluetooth et le divertissement dans les sports d'hiver.
Vous pouvez porter le périphérique **Bluetooth** avec les écouteurs cache oreilles pour tenir chaud (version standard) ou de le fixer à votre casque de ski (version casque universel).
Il est enfin parfaitement sûr de parler au téléphone, de converser librement avec un autre utilisateur **Midland BT Ski** dans un **rayon de 200 m** ou d'écouter **votre musique préférée.**
Le **Midland BT Ski** est facile à utiliser et compatible avec **tous les téléphones mobiles Bluetooth** de dernière génération !
Le **Midland BT Ski** dispose également d'un connecteur pour le **câble de connexion vers un lecteur iPod/MP3** ou un **émetteur-récepteur PMR446** Midland pour converser avec des groupes de plusieurs utilisateurs.

Caractéristiques principales

- Un cache oreilles pratique et convivial avec un kit audio intégré
- Connexion universelle pour casques semi-rigides
- Aduio stéréo de Haute qualité
- **Connexion** Bluetooth pour téléphone
- Intercom pour 2 (skieur/skieur) jusqu'à 200 m
- Connexion filaire pour iPod/Lecteur MP3
- Connexion filaire optionnelle pour radio PMR446
- Batteries Lithium
- AGC - Control du volume automatique

Emballage et codes

Version cache oreilles:
1 BT Ski (Noir), 1 kit audio cache oreilles complet avec deux oreillettes stéréo et micro tige, 1 bande velcro pour fixation sur casque, 1 câble stéréo audio pour une connexion avec un iPod ou un autre lecteur MP3, 1 chargeur murale avec câble mini USB
BT Ski code C928.04

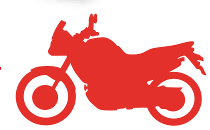


Version casque universel:
1 BT Ski (Noir), 1 kit audio cache oreilles complet avec deux oreillettes stéréo et micro tige, 1 bande velcro et un support adhésif pour fixation sur casque, 1 câble stéréo audio pour une connexion avec un iPod ou un autre lecteur MP3, 1 chargeur murale avec câble mini USB
BT Ski code C928.03

Pack 4 pièces de BT SKI avec présentoire:
- Version cache oreilles **C928.05**
- Version casque universel **C928.06**







Accessoire en option

Des pentes à la rue

Le kit audio **BT Moto vous permet d'utiliser** votre BT Ski en moto avec un casque jet, modulable ou integrale.
Kit audio BT Moto code C933



SubZero

Oreillettes stéréo - Cache oreilles

Oreillettes Hi-Fi stéréo intégrés dans un cache oreilles afin de vous permettre de répondre aux appels téléphoniques et d'écouter de la musique.

Le Midland SubZero est fournit avec deux câbles:

- Un avec microphone et fonction **Réponse/Control pour téléphone** mobile ou **Lecture/Pause** pour la musique (iPod,iPhone, MP3 et les meilleures téléphones)
- Et l'autre avec microphone et **PTT** , pour une connexion avec une radio **Midland** 2 broches.



Emballage et codes

1 cache oreilles avec oreillettes stéréo, 1 câble avec micro et bouton répondre et Lecture/pause pour téléphone mobile ou lecteur de musique stéréo en 3,5mm (iPod, iPhone, MP3), 1 câble avec micro et PTT pour radio avec prise 2 jacks.

Noir - code C936.03
Rouge - code C936.04
Blanc - code C936.05
Rose - code C936.06
Camouflage - code C936.07
Jaune - code C936.08
Cuir noir - code C936.13
Câble 2 jacks type KENWOOD pour SubZéro – code C1004





MIDLAND®

Midland XTC100-XTC200 HD-XTC300 FULL HD

caméra ultra compacte !



Une **gamme de caméras vidéos grand angle pour l'enregistrement et l'immortalisation** de vos instants et événements préférés dans votre vie.

Parfait pour les athlètes qui veulent capturer les moments les plus excitants dans les sports extrêmes, sur les pentes de ski, sur la route ou en vacances.

Les **Midland XTC100, XTC200** et **XTC 300 FULL H**D sont parfaites pour enregistrer et revivre chaque chose que vous faites.

Avec un seule commande (On-Off/Enregistrement) pour sauvegarder vos vidéo directement sur une **carte micro SD amovible**.
Tous les modèles supportent les cartes SD jusqu'à 32GB.

Packages and codes

XTC100
1 caméra video, carte mémoire SD 2GB, kit de fixation masque de ski, casque de vélo, casque moto, guidon, 2 piles alcalines AAA, câble USB.
Code C968

Code C968.02 Mimetic version (Original Mossy Oak®)



XTC200 HD
1 caméra vidéo HD, lecteur de carte SD, kit de fixation masque de ski, casque de vélo, casque moto, guidon, batterie lithium 900mAh, câble USB, chargeur murale, chargeur voiture.
Code C985

XTC300 FULL HD
1 caméra vidéo HD, lecteur de carte SD, kit de fixation masque de ski, casque de vélo, casque moto, guidon, un caisson étanche, batterie lithium 1100mAh, câble USB, chargeur murale, chargeur voiture.
Code C994

	XTC-100	XTC-200 HD	XTC-300 FULL HD
Commande	Simple commande On-Off / REC		
Résolution	640 x 480	640x480/1080x720	Hi: 1920x1080 M: 1280x720 L: 848x480
Stabilisateur d'image	Digital dynamique		
FPS	30	30/60	30/60
Vue	140° grand angle		
Capacité Max. carte memoire	SD 32GB		
Alimentation	2 x AAA (3h)	900mAh Lithium (3h)	1100mAh Lithium (1,5-3h)
Dimensions LxDxH	85.2 x 30.3 x 42.2 mm		95x30,3x50
Poids	93 g		110 g
Mémoire interne	25'	20' HD / 30' SD	non présent
Temps d'enregistrement	30'	26' HD/38' SD	30' Hi/26' M/40' L
Format Video	AVI	MP4	MP4
Compatibilité du système d'exploitation	Win XP, SP2, Vista & 7, Mac OSX x 10.4+		

Supports et étrier inclus:



Support masque de ski
code C989



Support adhésif pour casque
code C990



Fixation casque vélo
code C991



Fixation pour guidon vélo/moto
code C992

Tour de cou

Accessoire radio pour écouter et parler pendant des activités sportives ou de loisir, fournit avec oreillette et un bouton PTT placé sur le tour de cou.



MA-NC1 - Code C983
Tour de cou avec oreillette et PTT, connecteur coudé "L" **1 Jack** (compatible avec Midland 777)



MA-NC2 - Code C983.01
Tour de cou avec oreillette et PTT, connecteur coudé "L" **2 Jack** (compatible avec Midland G5XT, G6, G6XT, G7, G8, G9)



Accessoires BT Ski

Kit 128
Pour radio 2 jacks avec PTT (pour Midland G5XT, G6 XT, G7 serie, G8, G9)
Inclus : BT312+BHS300



KIT 129
Pour radio 1 Jack avec PTT (pour Midland 777)
Inclus : BT312+BHS301



BT MOTO AUDIO KIT Code C933
Oreillettes stéréo avec
2 microphones (tige et filaire), deux supports (vissé et adhésif)
Pour l'utilisation du BT SKI en moto (comme le BT City/Eva)



AL12V Code C894
12 V adaptateur véhicule



Chargeur de secours
Code C920



Code C993
Housses hygiénique pour cache oreilles.



Accessoires Caméras

Fixation voiture XTC Code C980
Fixation voiture pour filmer de façon stable depuis un véhicule, avec ventouse capable de resister au mouvements.



Caisson étanche CC-XTC
Code C976
Caisson étanche pour utiliser la caméra jusqu'à une profondeur de 30 m.



Navigateur GPS (pour l'Italie uniquement)

Avec le logiciel TwoNav pré-installé sur le GPS et les caractéristiques du matériel spécifique comme la boussole électronique, altimètre barométrique, en charge jusqu'à 32 Go de mémoire SD et un grand écran couleur, GPS aventure et de sport sont les plus avancées et flexibles sur le marché aujourd'hui . Aventura dispose également de la navigation routière GPS avec guidage vocal.





TwoNav Aventure

Caractéristiques

- Récepteur GPS Sirf III
- Navigateur de rue avec annonce vocale.
- Support pour les cartes raster et vectorielles
- Vue 2D et 3D
- Gestion des points d'intérêt (POI), texte, photos
- Dimensions: 130 mm x 75 mm x 30 mm (poids 215 gr)
- Carte routière "V Map Italia"
- Totalement waterproof
- Écran tactile de 3,5 pouces haute définition: écran
- Batterie: Lithium 3000 mAh
- Memoire: Jusqu'à 32 Go SD HC
- Connecteur mini USB 2.0 pour connexion au Pc et rechargement
- Boussole electronique
- Baromètre
- Thermomètre

Emballage et codes

1 GPS Aventura, carte mémoire SD 4Gb, carte routière Italia V-map TeleAtlas, alimentation 12V voiture, câble USB PC, support vélo (Herbert Richter), support voiture par ventouse, manuel/CD d'installation, logiciels pour la version PC de CompeGPS Land de base
cod. C997

Accessoires

Pack batterie pour piles AA	**cod. C1000**
Pack batterie lithium 3000mAh	**cod.C1001**
housse transparente	**cod.C998**
Housse de protection	**cod. C999**

Carte optionnelle

Il y a un certain nombre de cartes, les deux formats vectoriels topographiques.
Visite: www.compegps.com ou www.twonav.com



TwoNav Sportif

Caratteristiche

- Récepteur GPS Sirf III
- Navigateur de rue (sans annonce vocale)
- Support pour les cartes raster et vectorielles
- Vue 2D et 3D
- Gestion des points d'intérêt (POI), texte, photo
- Dimensions: 58 mm x 105 mm x 23 mm (poids 124 gr)
- Schermo: touch screen da 3" ad alta definizione
- Protection : IPX6
- Batterie: Lithium 3000 mAh
- Memoire interne: 2Gb
- Memoire: Jusqu'à 32 Go SD HC
- Connecteur mini USB 2.0 pour connexion au Pc et rechargement
- Boussole électronique 3D
- Baromètre

Emballage et codes

1 GPS Sportif, alimentation murale, câble USB PC, support vélo, manuel/CD d'installation, slogiciels pour la version PC de CompeGPS Land de base
cod. C995
cod. C995.01 (con cartografia VMap Italia)

Accessoires

Housse de protection **cod. C996**

Carte optionnelle

Il y a un certain nombre de cartes, les deux formats vectoriels topographiques.
Visite: www.compegps.com ou www.twonav.com

Geopoint Box SMS - Geopoint Voice LCD

Localisateurs GPS, système d'urgence
et dispositif antivol

Caractéristiques des deux versions

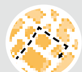
 Pour suivre des personnes, des véhicules ou des biens

 Dispositif anti-vol par satellite pour voitures et motos

 Choix du message envoyé de position, de vitesse et d'altitude

 Message text d'urgence pour indiqué l'entrée ou la sortie d'une zone spécifique

 Mise en réseau avec un PC à travers le GPRS/INTERNET

 Equipé avec le logiciel PC MyTrack, qui permet d'afficher la position de l'appareil sur une carte.



En appuyant sur la touche SOS, un SMS est envoyé vers un maximum de 4 numéros de téléphone préprogrammé.

 Mise à jour et personnalisation des fonctions en se connectant au site www.geopoint.it

Si vous avez une carte SIM:
Rechargeable - La communication entre l'appareil et le logiciel MYTrack s'établie à travers le réseau GPRS.
Avec abonnement – La communication entre l'appareil et le logiciel MYTrack s'établie à travers le réseau GPRS ou par envoie/reception data(seulement si la partie data est activé par l'opérateur téléphonique).

Version Geopoint Voice LCD

 Guide vers une destination choisie ou vers le point de départ du voyage.

 Liaison data avec un autre Geopoint et indication de la distance et de la direction pour le rejoindre.

 Il permet les appels comme un téléphone GSM

Spécifications techniques Geopoint Box

Récepteur GPS	SiRFstart III – 20 Canaux
Fréquence GSM	850/900/1800/1900 MHz
Memorisation données	512KB
Porte	N. 1 mini USB
Détecteurs	N. 1 mouvement
Dimensions/Poids	74x74x23mm / 120gr
Batterie	Standard Li-ion 1000mAh
Conformité	CE

Spécifications techniques Geopoint Voice LCD

Récepteur GPS	SiRFstart III – 20 Canaux
Fréquence GSM	850/900/1800/1900 MHz
Memorisation données	2MB FLASH non-volatile
Porte	N. 1 mini USB
Détecteur	N. 1 mouvement
Dimensions/Poids	74x74x23mm / 120gr
Batterie	Standard Li-ion 1000mAh
Conformité	CE

Emballage et codes Geopoint Box SMS

1 GPS GEOPOINT BOX SMS, 1 chargeur mural, 1 chargeur de voiture, 1 câble USB, pack batterie Li-Ion, CD ROM pour le logiciel MyTrack, manuel d'utilisation du dispositif, manuel d'utilisation pour le logiciel MyTrack.

code C911.06 Geopoint Blanc
code C911.07 Geopoint Gris
code C911.08 Geopoint Vert

Emballage et codes Geopoint Voice LCD

1 GPS GEOPOINT VOICE LCD avec fonctions vocales et mémoire de 2MB, 1 kit oreillette, 1 chargeur mural, 1 chargeur de voiture, 1 câble USB, pack batterie Li-Ion, CD ROM logiciel MyTrack, manuel d'utilisation du dispositif, manuel d'utilisation du logiciel MyTrack

code C912.06 Geopoint Blanc
code C912.07 Geopoint Gris
code C912.08 Geopoint Vert

Unités commerciales







Unité Radio

La vaste gamme de produits qui incluent radio portable et mobile dans la CB (bande publique) à 27Mhz, la VHF marine, la VHF amateurs et la bande UHF.
L'Unité Radio comprend aussi des systèmes GPS cartographique, une vaste gamme de mini-LPD (appareil de faible puissance), des émetteurs-récepteurs PMR446 de marque Midland et Alan. Se sont des outils de communication idéal pour les loisirs, les sports ou autres activités, car ils assurent un contact permanent , sans avoir des coûts de conversation, en tout temps et avec une portée pouvant atteindre en fonction du modèle jusqu'à 12 km et en libre utilisation dans toute l'Europe.
Dans le catalogue grand public délivré par **CTE International** ainsi que la traditionnelle marque **Alan** et **Midland**, il y a aussi la marque **Albrecht**, acquise en 2001 par la société associée Alan Electronics en Allemagne et merci complètement renouvelée grace aux 30 années d'expérience du département R & D de CTE International.
La marque a obtenu beaucoup de succès au près des consommateurs en Allemagne et en Europe et reconnu pour sa capacité à développer des produits de haute qualité efficace et fiable, y compris les accessoires d'interphonie pour les motocyclistes.
L'unité, grâce à l'experience apportée par la marque Albrecht a aujourd'hui étendu sa propre gamme de **produits filaire et Bluetooth dédiée au monde de la moto, pour des communications moto à moto, conducteur et passager.**



Unité Microline

Dédié à l'élaboration et la fourniture des différents réseaux de communication professionnelle.
Les solutions proposées, destinées à des sociétés privées et publiques, des services d'urgence, pour les services de surveillance publique et privée, comprend les infrastructures, les émetteurs-récepteurs classiques à la fois mobiles et portables, les liaisons trunck et tetra.
Le niveau élevé de savoir-faire acquis par l'Unité conduit CTE International à une coopération avec le ministère de la Défense, le Ministère de l'Intérieur, la sécurité civile, la Croix Rouge et d'autres services publics importants nécessitant des réseaux de communication dédiés.
L'Unité Microline gère également la gamme de produits Microline conçus et fabriqués entièrement en Italie par CTE International pour répondre aux besoins très spécifiques.



Cte Digital Broadcast



L'année 2008 à vue la naissance du pole industriel Digital Broadcast composé de la division broadcast de CTE International, CTE DB, META System spa et TEKO Telecom Spa.
Ce pôle industriel Italien avec un capital social de 5.1 million Euros, a pour but de développer, produire et vendre des système digitale et analogique de transmission Radio et TV.

Filiales et partenaires dans le monde entier

Les nombreuses branches et entreprises associés au groupe sont sitées en Espagne, Allemagne, Grande Bretagne, France, Greece, Pologne, Russie, Etat-unis, Bulgarie et Singapour.
Parmi les succès internationaux particulièrement remarquable est l'acquisition d'un contingent important d'entreprise de la société américaine de radio Grand public Midland à Kansas City, prestigieuse pour ses capacités techniques hautement professionnel et maitrise de la production CB et de se distribution sur le marché des États-Unis. Les entreprises associées, suivent les mêmes critères de qualité, de fiabilité et dans la R & D qui distingue le siège italien, avec une image de marque et un alignement constant et la coordination d'ensemble des stratégies de marché et des techniques de production.



Italie

CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via Sevardi, 7
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 509445
Fax +39 0522 509448
e-mail: lmr.com@cte.it
www.cte.it
www.midlandradio.eu

Etats-Units

MIDLAND RADIO CORPORATION
5900 Parretta Drive Kansas City
MO - 64120
Tel. +1 816 241 8500
Fax +1 816 241 5713
www.midlandradio.com

Espagne

ALAN COMMUNICATIONS S.A.
C/Cobalt, 48
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. +34 93 3776671
Fax +34 93 3779155
e-mail: info@alan.es
www.alan.es
www.midland.es

Allemagne

ALAN ELECTRONICS GmbH
Daimlerstr. 1 k,
D-63303 Dreieich
Tel. +49 6103 /9481-0
Fax +49 6103 /9481-60
Betriebsstätte:
Dovenkamp 11,
D-22952 Lütjensee
Tel. +49 4154 / 849-0
Fax +49 4154 / 849-100
e-mail: info@alan-electronics.de www.
alan-electronics.de

France

ALAN FRANCE
5, Rue de l'Industrie,
Z.I d'Epluches
95310 Saint Ouen L'Aumone
Tel. +33 01 34214690-1
Fax +33 01 39091573
e-mail: infos@alanfrance.fr
www.alan-midland.fr

Angleterre

ALAN UK
Unit 2, Callenders, Paddington Drive,
Churchward Park, Swindon,
Wiltshire, SN5 7YW
Tel. +44 1793 882431
Fax +44 1793 882432
e-mail: sales@alan-uk.com
www.alan-uk.com

Bulgarie

ALAN TELECOMMUNICATION Ltd
N.185, Slivnitza Blvd. Sofia 1233
Tel. +359 2 9312101
Fax +359 2 9311534
e-mail: office@alan-bg.eu
www.alan-bg.eu

Russie

ALAN COMMUNICATION JSC
Fortunatovskaya 31A/2
105058 Moscow
Tel/Fax +7 495 6468818
e-mail: info@midland.ru
www.midland.ru

Pologne

ALAN TELEKOMUNIKACJA SP. Z.O.O.
Jawczyce, Ul.Poznanska 64 05-850
Ozarow Mazowiecki, Warsaw
Tel.+48 22 7223500
Fax +48 22 7222995
e-mail: info@alan.pl
www.alan.pl

Grèce

COBRA CENTER Ltd
25 TH Martiou 13, Tavros
17778 Athens
Tel. +30 210 4829801/5
Fax +30 210 4826528
e-mail: cobra@cobra-center.gr
www.cobra-center.gr

Singapour

ALAN TELECOM PTE Ltd
111 North Bridge Road 08-28
Peninsula Plaza 179098
Tel. +65 6883 0618
Fax +65 6883 0748
e-mail: mak@alantelecom.com.sg
www.cte.it



Cte International

Le Group Cte International

Fondé en 1972, il est aujourd'hui un acteur majeur du marché de la radio communication à l'échelle Internationale. Bénéficiant d'un grand panel de produits qui va des radios PMR & LPD en passant par les CB et radios amateurs, jusqu'à la PMR professionnel dédié au réseau de communication des services publics ou privés.

Interprétation des besoins en communication

L'Interprétation des besoins en communication du marché actuel ajouté à la connaissance acquise des dernières technologies avancées, permet à la compagnie d'étendre son activité du développement de ses propres produits et l'intégration de système de radio communication à la distribution mondiale.

Au long des années Cte International

a constitué grace a sa police constante d'expension international, un groupe qui possèdes des branches et des entreprises associés dans tous les pays à travert le monde avec Cte International Italie comme quartier général. Qui est le centre pour R & D et propriétaire de la marque utilisé pour ses produits dans le monde (Midland, Alan Professional et Microline).

Basé à Reggio Emilia en Italie, Cte International a renforcé sa position en concentrant sa production en deux lignes principales controlé par les unités de ventes Radio et Microline.

